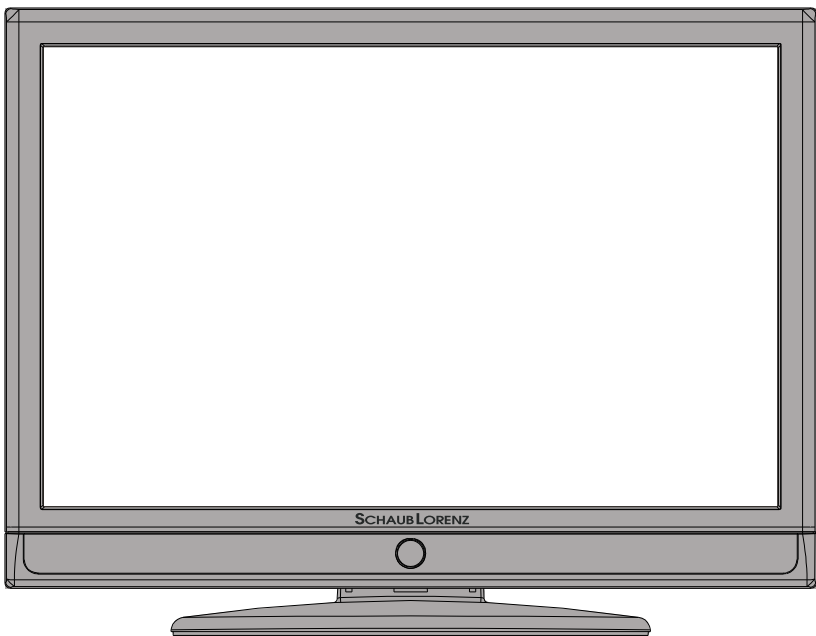




Bedienungsanleitung | Instruction manual | Kullanım Kılavuzu

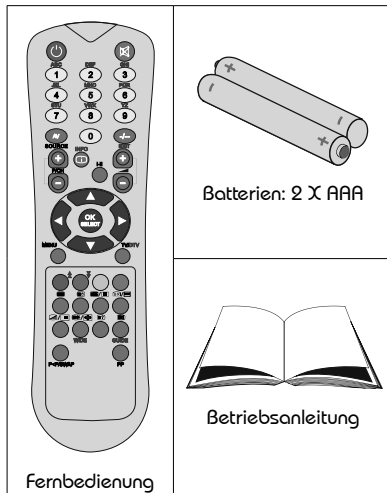
LT22-356DB



Inhalt

Zubehör	2	Digitaler Teletext (** nur für UK)	12
Funktionen.....	2	Analoger Teletext	12
Einleitung.....	2	Breitbild.....	12
Vorbereitung.....	2	IDTV-Menüsystem	12
Sicherheitshinweise	2	Kanalliste	12
Netzspannung.....	2	Timer.....	14
Netzkabel.....	3	Conditional Access.....	14
Feuchtigkeit und Wasser.....	3	TV-Setup.....	15
Reinigung.....	3	Einstellungen	15
Hitze und offenes Feuer.....	3	Spracheinstellungen	17
Gewitter	3	Menüsystem Analog-TV.....	19
Ersatzteile.....	3	Menü Bild.....	19
Servicearbeiten	3	Menü Ton	20
Entsorgung	3	Menü Funktion	21
Informationen für Benutzer in Ländern der Europäischen Union.....	3	Menü Installation	22
Trennen des Geräts vom Netz	3	Menü Quelle	23
Kopfhörer-Lautstärke	3	Menüsystem im PC-Modus.....	24
Installation.....	4	Menü PC Lage.....	24
LCD-Bildschirm	4	Anzeige der TV-Information.....	24
Warnhinweis	4	Stummschaltungsfunktion.....	24
Übersicht über die Fernbedienung.....	5	Auswahl Bildmodus	25
LCD-TV und Bedientasten	6	Standbild.....	25
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite	6	Zoom-Modi	25
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite.....	7	Auto	25
Netzanschluss.....	7	16:9	25
Antennenanschluss.....	7	4:3.....	25
Anschließen des LCD-TVs an einen PC.....	8	Panorama	25
Anschluss eines DVD-Players	8	14:9	25
Verwendung der seitlichen Anschlüsse.....	9	Kino	25
Anschließen anderer Geräte über Scart.....	9	Untertitel.....	25
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung.....	9	Zoom.....	25
Ein-/Ausschalten des TV-Geräts.....	9	Teletext.....	25
Einschalten des TV-Geräts.....	9	Tipps	26
TV-Gerät ausschalten	9	Bleibendes Bild	26
Eingangsauswahl	10	Kein Strom.....	26
Grundlegende Bedienung.....	10	Schlechte Bildqualität.....	26
Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät	10	Kein Bild.....	26
Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung.....	10	Ton.....	26
Erste Einstellungen	10	Fernbedienung.....	26
Allgemeine Bedienung.....	11	Eingabequellen.....	26
Elektronischer Programmführer (EPG).....	11	Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang.....	27
Anzeigen von Untertiteln.....	12	Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen).....	28
		Technische Daten.....	29

Zubehör



Funktionen

- LCD-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Vollintegriertes Digital-TV (DVB-T).
- HDMI-Anschlüsse für Digital-Video und -Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem HighDefinition-Signale empfangen.
- 200 Programme VHF, UHF (analog).
- 500 Programme im Digitalmodus (IDTV).
- OSD-Menüsystem.
- Scart-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.).
- Stereo-Audiosystem.
- Teletext, FasText, TOPtext.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Automatische Abstimmung (vorwärts und rückwärts).
- Schlaf-Timer.
- Kindersicherung.
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung).
- Wenn kein gültiges Signal entdeckt wird, schaltet das Gerät nach 5 Minuten automatisch in den Standby-Modus.
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Spielmodus (optional)

Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das TV-Gerät in Betrieb nehmen.

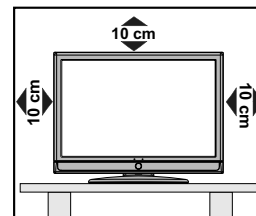


Bewahren Sie dieses Handbuch zur künftigen Verwendung sicher auf.

Vorbereitung

Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie gefährliche Situationen und Defekte, indem Sie keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen.

Verwenden Sie dieses Gerät nur in gemäßigten Klimabedingungen.



Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Netzspannung

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung auswählen.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden. Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

Feuchtigkeit und Wasser

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Halten Sie das Gerät vor Tropf- und Spritzwasser geschützt.

Sollten Festkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät vom Netz trennen und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder in Betrieb genommen werden darf.

Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch.

Belüftung

Die Schlitz- und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden.

Hitze und offenes Feuer

Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzestrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Gewitter

Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren).

Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.

Servicearbeiten

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung:

- Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich auch wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen.
- Batterien, auch schwermettallfreie, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.
- Die Kaltkathoden-Leuchtstoffröhre im LCD-Panel enthält eine geringe Menge Quecksilber. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung.

Informationen für Benutzer in Ländern der Europäischen Union

Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.

Kopfhörer-Lautstärke

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

Installation

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

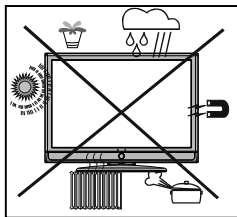
LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit etwa einer Million Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

Es handelt sich somit um keinen Garantiefall der einen Garantieanspruch geltend macht.

Warnhinweis

Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.

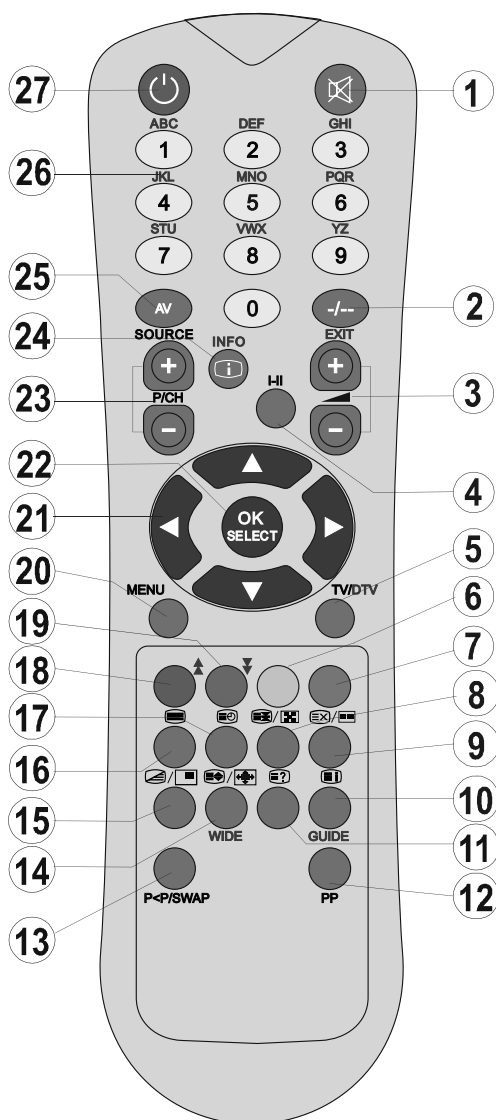


Übersicht über die Fernbedienung

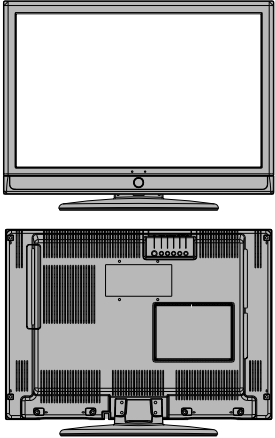
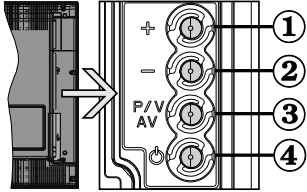
1. Stummschaltung
2. Keine Funktion / Verlassen (im DTV-Modus)
3. Lautstärke + / -
4. Mono/Stereo - Dual I-II
5. TV / Digital TV
6. Gelbe / Menü Funktion / Aktuelle Sprache (im DTV-Modus) (*)
7. Blau / Menü Installation (Installation)
8. Halten (im TXT-Modus)
9. Aktualisieren (im TXT-Modus)
10. Indexseite / EPG (im DTV-Modus)
11. Anzeigen (im TXT-Modus) / Von TV- auf PC-Modus umschalten
12. Auswahl Bildmodus
13. Programmtausch / vorhergehendes Programm
14. Vergrößern (im TXT-Modus) / Bildgröße
15. Mix (im TXT-Modus)
16. Teletext / PAT-Modus
17. Zeit / Untertitel ein-aus (**) (im DTV-Modus)
18. Rot (Menü Ton)
19. Grün / Menü Bild / Untertitel ein-aus (*) (im DTV-Modus)
20. Menü
21. Navigationstasten
22. Okay (Speichern) / Auswahl (im DTV-Modus)
23. Programm weiter (Seite nach unten im DTV-Modus) / Programm zurück (Seite nach oben im DTV-Modus)
24. Info
25. AV / Quelle
26. Zifferntasten
27. Standby

(*) Nur als Option für EU-Länder.
 (**) Nur als Option für UK.

Hinweis: Tasten, die auf der Abbildung der Fernbedienung nicht mit einer Zahl gekennzeichnet sind, sind im TV-Modus ohne Funktion.
 Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft.

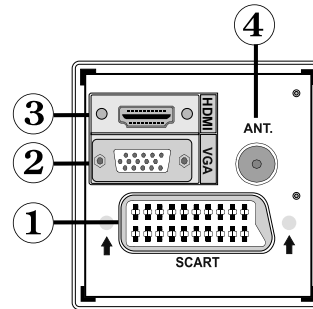


LCD-TV und Bedientasten

VORDER- und RÜCKANSICHT	SEITENANSICHT	Steuertasten
		1. Taste Nach oben 2. Taste Nach unten 3. Programm / Lautstärke / AV-Auswahltaste 4. Standby-Taste Hinweis: Sie können die Tasten "+/-" verwenden, um die Lautstärke zu verändern. Wenn Sie den Kanal wechseln wollen, drücken Sie einmal die Taste P/V/AV und dann die Tasten "+/-". Wenn Sie die Taste P/V/AV einige Sekunden gedrückt halten, wird die Quellen-OSD eingeblendet. Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite

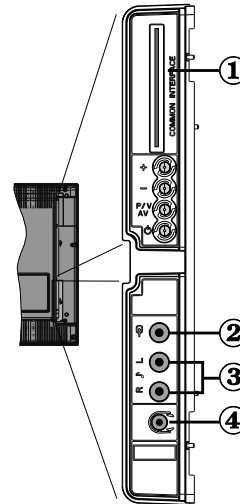
1. SCART-Anschlüsse für Eingabe und Ausgabe von Zusatzgeräten.
Schließen Sie das SCART-Kabel zwischen der SCART-Buchse des TV-Geräts und der SCART-Buchse des Zusatzgeräts (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) an.
Hinweis: Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.
2. Der PC-Eingang dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.
Schließen Sie das PC-Kabel zwischen dem PC-EINGANG am TV-Gerät und dem PC-Ausgang des PCs an. Component Video-Eingänge (YpBPr) werden zum Anschließen von Component Video verwendet.
Sie können den PC-Eingang verwenden, um die YPbPr-Signalverbindung zu einem Gerät mit Component-Ausgabe herzustellen. Schließen Sie das YPbPr-PC-Kabel zwischen dem PC-EINGANG am TV-Gerät und den Component-Videoausgängen des Geräts an.
3. **HDMI** : HDMI-Eingang
Der Seiten-HDMI-Eingang dient zum Anschluss eines Geräts mit einer HDMI-Buchse.
Ihr LCD-Gerät kann High-Definition-Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenreceivern oder -DVD-Playern wiedergeben. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können Signale in den Formaten 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p aufnehmen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.
4. An den RF-Eingang wird eine Antenne oder ein Kabel angeschlossen.
Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.



Wenn Sie das Wandmontageset (optional) mit dem LCD-TV verwenden, sollten Sie unbedingt alle Kabel an der Rückseite des LCD-TVs anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren.

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite

1. Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie alle Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Conditional Access".
2. Der Videoeingang wird zum Anschließen der Videosignale von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Videokabel zwischen den VIDEOEINGÄNGEN des TV-Geräts und dem VIDEOAUSGANG des Zusatzgeräts an.
3. Die Audioeingänge werden zum Anschließen der Audiosignale von Zusatzgeräten verwendet. Schließen Sie das Audiokabel zwischen den AUDIOEINGÄNGEN des TV-Geräts und dem AUDIOAUSGANG des Zusatzgeräts an.
Um in diesem Fall die PC/YPbPr-Audioausgabe zu ermöglichen, müssen Sie ein geeignetes Audiokabel zwischen den Audioausgängen des angeschlossenen Geräts und den Audioeingängen des TV-Geräts anschließen.
Hinweis: Wenn Sie ein Gerät über ein VIDEO- oder PC/YPbPr-Kabel an das TV-Gerät anschließen, sollten Sie das Gerät auch mit einem Audiokabel an die AUDIOEINGÄNGE des TV-Geräts anschließen, um das Audiosignal zu aktivieren.
4. Über die Kopfhörer-Buchse wird ein Kopfhörer an das System angeschlossen. Schließen Sie hier einen KOPFHÖRER an, um das TV-Audiosignal mit Kopfhörern zu hören.



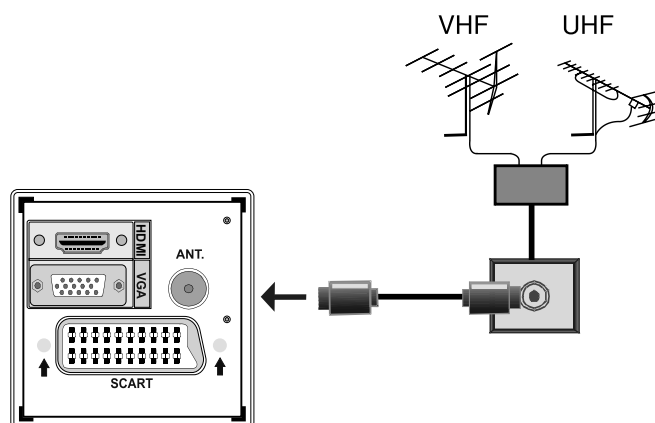
Netzanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240VV Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Umgebungstemperatur im Raum anzupassen, bevor Sie es an einer Steckdose anstecken.
- Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Antennenanschluss

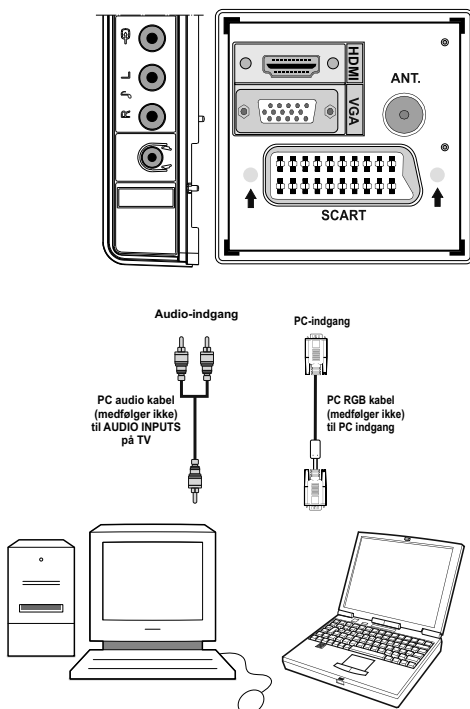
- Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG an der Rückseite des TV-Geräts an.



Anschließen des LCD-TVs an einen PC

Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LCD-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen.

- Schalten Sie Computer und TV-Gerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.
- Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel, um einen PC an das LCD-TV anzuschließen. Verwenden Sie ein Audiokabel zwischen den Audioeingängen des TV-Geräts (an der Seite) und dem Audioausgang Ihres PCs, um die Audioverbindung zu ermöglichen.
- Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Auflösung ein. Informationen zur Auflösung finden Sie im Anhang.

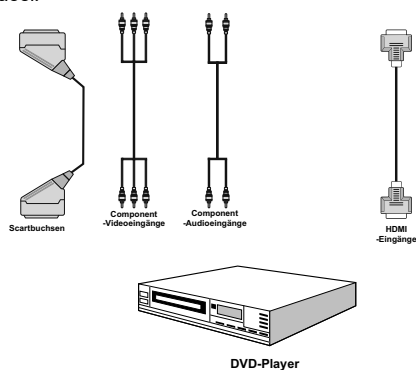


Anschluss eines DVD-Players

Wenn Sie einen DVD-Player an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen möchten, können Sie dafür die Anschlüsse des TV-Geräts verwenden. DVD-Player können verschiedene Anschlüsse aufweisen. Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres DVD-Players für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

Hinweis: Die in der Abbildung gezeigten Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- Hat Ihr DVD-Player eine HDMI-Buchse, können Sie ihn über HDMI anschließen. Schalten Sie auf HDMI als Quelle, wenn Sie den DVD-Player wie unten abgebildet anschließen. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Die meisten DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE angeschlossen. YPbPr kann nur verwendet werden, wenn Sie ein Gerät mit YPbPr-Ausgabe über ein YPbPr-PC-Kabel mit dem PC-Eingang verbinden. Um die Audioverbindung zu ermöglichen, verwenden Sie AUDIO IN an der Seite des TV-Geräts.
- Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle YPbPr. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Sie können den Anschluss auch über den SCART-Eingang vornehmen. Verwenden Sie wie unten gezeigt ein SCART-Kabel.

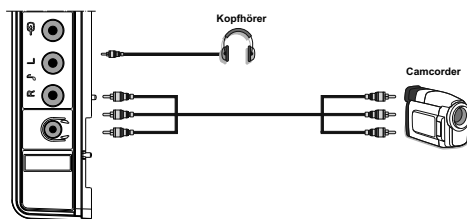


Hinweis: Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.

Verwendung der seitlichen Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

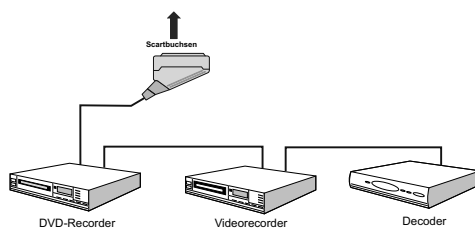
- Zum Anschluss eines Camcorders verwenden Sie bitte die VIDEO IN-Buchse und die AUDIOANSCHLÜSSE. Für die Auswahl der entsprechenden Quelle siehe den Abschnitt "Eingangsauswahl" im Folgenden.
- Um das Audiosignal über Kopfhörer zu hören, schließen Sie diesen an die Buchse KOPFHÖRER des TV-Geräts an.



Anschließen anderer Geräte über Scart

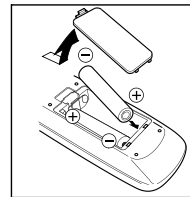
Die meisten Geräte unterstützen einen SCART-Anschluss. Über die SCART-Buchse können Sie einen DVD-Recorder, einen Videorecorder oder einen Decoder an Ihr LCD-TV anschließen. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind. Schalten Sie das Zusatzgerät und TV-Gerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

Lesen Sie für weitere Informationen das Handbuch des Zusatzgeräts.



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten schieben.
- Legen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA/R3** oder einem gleichwertigen Typ ein. Legen Sie die Batterien in der richtigen Orientierung ein und setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder ein.



Hinweis: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

Ein-/Ausschalten des TV-Geräts

Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an. Die Standby-LED leuchtet auf.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
- Drücken Sie die Taste "⏻", **P+** / **P-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste "⏻" oder **-P/CH** oder **P/CH+** am TV-Gerät. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Tasten PROGRAMM AUF/ AB auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät einschalten, wird das zuletzt gesehene Programm wieder ausgewählt.

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie die Taste "⏻" auf der Fernbedienung oder die Taste "⏻" am Fernsehgerät. Das Gerät schaltet in den Standby-Modus.
- **Um das TV-Gerät vollständig stromlos zu schalten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.**

Hinweis: Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind.

Eingangsauswahl

Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV angeschlossen haben, können Sie dieses auf unterschiedliche Eingabequellen schalten.

- Drücken Sie die Taste **AV/SOURCE** auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern.

oder

- Wählen Sie die Option "**Quelle**" aus dem Hauptmenü über die Tasten "**◀**" oder "**▶**". Markieren Sie dann mit den Tasten "**▼**" oder "**▲**" einen Eingang und drücken Sie dann die Taste "**▶**", um ihn auszuwählen.

Hinweis: Sie können die gewünschten Quellenoptionen durch Drücken der Taste OK markieren. Daher sind, wenn die Taste **AV/SOURCE** gedrückt wird, nur die markierten Quellenoptionen verfügbar (mit Ausnahme der Quelle TV).



Hinweis: YPbPr kann nur verwendet werden, wenn Sie ein Gerät mit YPbPr-Ausgabe über ein YPbPr-PC-Kabel mit dem PC-Eingang verbinden.

Grundlegende Bedienung

Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit den Tasten auf der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden. Die Tasten "+/-" arbeiten standardmäßig als Lautstärke +/- . Auch wenn Sie andere Funktionen für diese Tasten einstellen, kehren die Tasten "+/-" nach einiger Zeit zur Standardfunktion zurück.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie einmal die Taste "**P/V/AV**" und verwenden Sie dann die Tasten "+/-", um die Lautstärke zu erhöhen oder zu vermindern. Am Bildschirm wird ein Schieberegler für den Lautstärkeregler angezeigt.

Programmauswahl

- Drücken Sie die Taste "+/-", um das nächste oder vorhergehende Programm auszuwählen.

AV-Modus

- Halten Sie die Taste "**P/V/AV**" gedrückt. Die Quellen-OSD wird angezeigt.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

- Über die Fernbedienung Ihres TV-Geräts können Sie sämtliche Funktionen des von Ihnen gewählten Modells steuern. Die Funktionen werden in Übereinstimmung mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.
- Beschreibungen der Funktionen des Menüsystems finden Sie in den folgenden Abschnitten.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste "**▲**", um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste "**▼**", um die Lautstärke zu verringern. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste "**P/CH -**", um das vorhergehende Programm auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "**P/CH +**", um das nächste Programm auszuwählen.

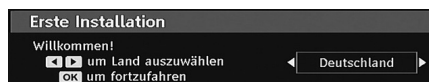
Programmwahl (Direktzugriff)

- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Programme zwischen 0 und 9 auszuwählen. Das TV-Gerät schaltet dann auf das ausgewählte Programm. Um Programme zwischen 10-500 (für IDTV) oder 10-199 (analog) auszuwählen, drücken Sie der Reihe nach die entsprechenden Zifferntasten.
- Drücken Sie die Programmnummer direkt, um erneut Programme mit einer einstelligen Ziffern auszuwählen.

Erste Einstellungen

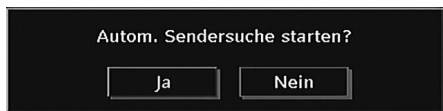
Wenn Sie Ihr TV-Gerät das erste Mal einschalten, erscheint das Menü für die Sprachauswahl auf dem Bildschirm. Es erscheint die Mitteilung "Willkommen. Bitte wählen Sie Ihre Sprache aus!", die nacheinander in allen Sprachen im OSD-Menü eingeblendet wird.

Markieren Sie mit den Tasten "**▼**" oder "**▲**" die gewünschte Sprache und drücken Sie die Taste OK. Danach wird das Menü "Erstinstallation" auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie durch Drücken der Tasten "**◀**" oder "**▶**" die gewünschte Länderoption und drücken Sie die Taste OK (* für EU-Länder).



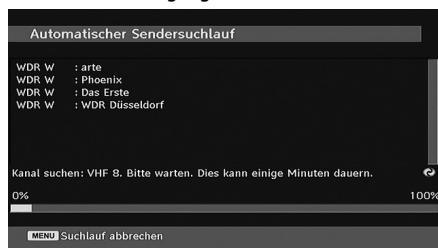
Hinweis: Das OSD-Menü für die Länderauswahl ist in UK nicht verfügbar.

Drücken Sie die Taste OK auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:

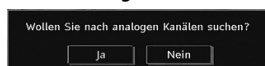


- Um eine "Ja" oder "Nein"-Option auszuwählen, markieren Sie die Option über die Tasten "◀" oder "▶" und drücken Sie die Taste "OK".

IDTV stellt sich automatisch auf die VHF-Übertragungskanäle (*) (* für EU-Länder) ein, sucht nach digitalen terrestrischen TV-Übertragungen und zeigt die Namen der gefundenen Kanäle an. Dieser Vorgang dauert etwa fünf Minuten.



Nachdem die Automatische Suche abgeschlossen ist, erscheint die folgende Meldung, um die Suche nach analogen Kanälen abzufragen:



Um nach analogen Kanälen zu suchen, wählen Sie "Ja". Das TV-Gerät schaltet in den Analog-TV-Modus. Das folgende Menü zur Suche nach analogen Kanälen wird eingeblendet.

Wählen Sie Ihr Land, Ihre Sprache und Teletextsprache mit den Tasten "◀" oder "▶" und "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie **OK** oder die Taste **ROT**, um fortzusetzen. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **BLAU**.

Für weitere Informationen zu diesem Vorgang lesen Sie bitte den Abschnitt "Menü Installation".

Hinweis: Für die richtige Funktion des digitalen Teletexts im DTV-Modus müssen Sie im analogen AUTOPROGRAMM das Land auf UK setzen (nur Übertragungen in UK)

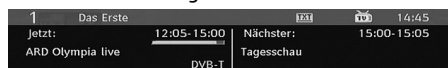
Schalten Sie das Gerät während der ersten Installation nicht ab.

Allgemeine Bedienung

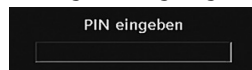
Drücken Sie die Taste "**AV/SOURCE**" auf der Fernbedienung und wählen Sie DTV/USB, um das TV-Gerät auf die digitale terrestrische TV-Funktion zu schalten.

Informationszeile

- Wann immer Sie über die Tasten **P-** / **P+** oder die Zifferntasten den Kanal ändern, wird das Kanalbild zusammen mit einer Informationszeile am unteren Ende des Bildschirms angezeigt (nur im DTV-Modus verfügbar). Dieses Bild wird für einige Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.
- Die Informationszeile kann außerdem beim Fernsehen jederzeit angezeigt werden, indem Sie die Taste "**INFO**" auf der Fernbedienung drücken:



Wenn der ausgewählte Kanal gesperrt ist, müssen Sie den richtigen vierstelligen Code eingeben, um den Kanal sehen zu können. In diesem Fall wird auf dem Bildschirm die Meldung "PIN eingeben" angezeigt:



Elektronischer Programmführer (EPG)

- Einige, aber nicht alle Kanäle senden Information über die laufende sowie nachfolgende Sendungen. Drücken Sie die Taste **GUIDE**, um das Menü EPG aufzurufen. Auf dem Bildschirm erscheint gar nichts. Sie können damit Programminformationen über den jeweiligen Kanal in der 7-TAGE-EPG erhalten. Alle Sendungen eines Kanals werden angezeigt. Am unteren Bildschirmrand wird die Infozeile mit allen verfügbaren Befehlen angezeigt.



ROTE Taste (Verkleinern): verkleinert die Info-Boxen.

GRÜNE Taste (Vergrößern): vergrößert die Info-Boxen.

GELBE Taste (Vorherg. Tag): zeigt die Programme des vorhergehenden Tags an.

BLAUE Taste (Nächster Tag): zeigt die Programme des nächsten Tags an.

INFO (Details): Zeigt Details zu den Programmen an.

Zifferntasten (Springen): zur direkten Auswahl des bevorzugten Kanals über die Zifferntasten.



OK : Suche nach der aktuellen Sendung/Erinnerungen für bevorstehende Programme.

SWAP : springt zur aktuellen Sendung.

- Drücken Sie die Taste **"0"** auf der Fernbedienung, um das Menü EPG-Suche einzublenden. Mit dieser Funktion können Sie die Datenbank des EPG nach dem ausgewählten Genre oder Namen durchsuchen.

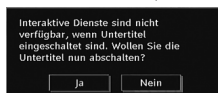
Anzeigen von Untertiteln

Bei der digitalen terrestrischen Übertragung (DVB-T) werden manche Programme mit Untertiteln ausgestrahlt.

Drücken Sie die Taste **"MENU"**, um das Hauptmenü aufzurufen, markieren Sie **Setup** und dann das Menü **Sprache** mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"**, Drücken Sie dann die Taste **OK**, um das Menü "Spracheinstellungen" aufzurufen.

Markieren Sie die Option "Untertitel" im Menü "Spracheinstellungen" und verwenden Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um die gewünschte Sprache für die Untertitel festzulegen.

Wenn die Option **"Untertitel"** aktiv und eine Sprache gewählt ist, erscheint bei Drücken der Taste **"⏏"** folgende Warnmeldung auf dem Bildschirm (** nur für UK):



Digitaler Teletext (** nur für UK)

- Drücken Sie die Taste **"⏏"**.
- Die Startseite des digitalen Teletext wird eingeblendet.
- Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Cursorstasten und die Taste **OK**.

Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein.

Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

- Wenn der Hinweis Drücken Sie die Taste **"SELECT"** oder eine ähnlich lautende Meldung erscheint, drücken Sie die Taste **OK**.
- Wenn Sie die Taste **"⏏"** drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.
- Bei einer digitalen, terrestrischen Sendung (DVB-T) verfügen Sie neben Kanälen, die digitalen Teletext und normales Fernsehbild beinhalten, auch solche, die nur digitalen Teletext ausstrahlen.
- Das Bildseitenverhältnis beim Ansehen eines Kanals, der nur über digitalen Teletext verfügt, entspricht dem Bildseitenverhältnis des zuletzt betrachteten Fernsehbilds.
- Wenn Sie erneut die Taste **"⏏"** drücken, wird der digitale Teletext-Bildschirm angezeigt.

Analoger Teletext

Die Verwendung des Teletexts und seine Funktionen entsprechen jenen des analogen Teletextsystems. Bitte beachten Sie die Hinweise zum **"TELETEXT"**.

Breitbild

Je nach Art der übertragenen Sendungen können Programme in einer Anzahl verschiedener Formate angesehen werden. Drücken Sie wiederholt die Taste **"WIDE"**, um das Bildformat zu ändern.

Wenn die Option Auto ausgewählt wurde, wird das angezeigte Format von dem gesendeten Bild bestimmt.

BITTE BEACHTEN SIE: Die Menügröße passt sich der gewählten Bildgröße an.

Hinweis !

Der Audiotyp AC3 wird nicht unterstützt. In diesem Fall wird der TV-Ton stummgeschaltet. Enthält die Sendung einen AC3-Stream, wird die folgende Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt:

AC3 Audio is not supported.

Ist kein Audiosignal verfügbar, wird die folgende Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt:

No audio available

IDTV-Menüsystem

Drücken Sie die Taste **"MENU"**. Das Hauptmenü wird angezeigt.



Kanalliste

Drücken Sie die Tasten **"▼"** oder **"▲"** auf der Fernbedienung, stellen Sie sicher, dass die erste Option Kanalliste markiert ist und drücken Sie die Taste **"OK"**, um die Kanalliste anzuzeigen.



Navigieren in der Kanalgesamtliste

Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um den vorherigen bzw. nächsten Kanal auszuwählen. Sie können die Tasten "ROT" oder "GRÜN" drücken, um eine Seite weiter nach oben oder unten zu blättern.

Um einen bestimmten Kanal anzusehen, markieren Sie ihn mit den Tasten "▼" oder "▲", und drücken Sie dann die Taste "OK", während über die Tasten "◀" oder "▶" in der Option Kanalliste das Symbol "Auswählen" markiert wird.

Dann werden Name und Nummer des gewählten Kanal links oben bzw. rechts oben in der Kanalanzeige bzw. rechts oben am Bildschirm angezeigt.

Verschieben von Kanälen in der Kanalliste

- Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den zu verschiebenden Kanal zu auswählen.
- Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um im Kanallisten-Menü die Option "Verschieben" auszuwählen.

Die folgende OSD wird neben der Option "OK" eingeblendet, um anzuzeigen, dass Sie über die Zifferntasten eine Nummer eingeben und dann mit "OK" bestätigen sollen.



Hinweis: Wenn Sie die Programmnummer des Kanals, den Sie verschieben wollen, eingeben, erscheint die Meldung ".... Kanaldienste werden ersetzt. Wollen Sie fortsetzen?" als OSD-Anzeige. Drücken Sie OK zur Bestätigung oder "Nein" zum Abbrechen des Vorganges.

Löschen von Kanälen in der Kanalliste

- Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den zu verschiebenden Kanal zu auswählen.
- Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um im Kanallisten-Menü die Option "Löschen" auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "OK", um den in der Kanalliste markierten Kanal zu löschen. Der folgende Hinweis erscheint auf dem Bildschirm:



- Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die gewünschte Option zu markieren. Wenn Sie die Taste "OK" drücken, während "Ja" ausgewählt ist, wird der markierte Kanal gelöscht. Wenn Sie "Nein" auswählen, wird der Löschvorgang abgebrochen.

Kanäle umbenennen

Um einen bestimmten Kanal umzubenennen, muss dieser durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" markiert werden. Markieren Sie dann die Option **Namen bearbeiten** durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶", wie unten illustriert. Drücken Sie die Taste "OK", um die Umbenennungsfunktion zu aktivieren.



Mit den Tasten "◀" oder "▶" verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Über die Tasten "▼" oder "▲" können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen 'b' durch Drücken von "▼" zu einem 'a' und durch Drücken von "▲" zu einem 'c'. Durch Drücken der Zifferntasten '0...9' können Sie das markierte Zeichen durch eines der Zeichen, die jeweils über der Taste aufgedruckt ist, ersetzen.

Drücken Sie die Taste "MENU", um die Bearbeitung abzubrechen oder die Taste OK, um den neuen Namen zu speichern.

Kanäle sperren

Das Sperren von Kanälen bietet die Möglichkeit, bestimmte Kanäle nur mit Passwort zugänglich zu machen. Um einen Kanal zu sperren, müssen Sie zunächst das Kindersicherungs-Passwort kennen. Es ist werkseitig auf 0000 gesetzt und kann nur im Menü Einstellungen geändert werden.

Wählen Sie den Kanal, den Sie sperren möchten, indem Sie ihn markieren und dann durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" die Sperrfunktion auswählen. Wird die "OK"-Taste

gedrückt, erscheint ein OSD-Dialog und fragt nach dem Passwort.



Geben Sie das Passwort über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Das Sperrsymbol "🔒" wird neben dem ausgewählten Kanal angezeigt. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um die Sperre aufzuheben.

Favoriten einrichten

Um einen Favoriten einzustellen, markieren Sie im unteren Teil des Menüs Kanalliste die Option "Favoriten". Drücken Sie dann "OK", und das Menü Favoritenliste bearbeiten wird eingeblendet.



Kanal zu einer Favoritenliste hinzufügen

- Markieren Sie über die Tasten "▼" oder "▲" den Kanal, den Sie zur Favoritenliste hinzufügen möchten.
- Drücken Sie die Taste "OK", um den markierten Kanal zu der Favoritenliste hinzuzufügen.
- Das Symbol F zeigt an, dass ein Kanal zur Favoritenliste hinzugefügt wurde.

Kanal aus der Favoritenliste entfernen

- Markieren Sie den Kanal, den Sie aus der Favoritenliste löschen möchten. Drücken Sie dann "OK", und der Kanal wird gelöscht. Sie können nochmals die Taste "OK" drücken, um einen Kanal wieder hinzuzufügen.
- Um die Favoriten zu aktivieren, gehen Sie ins Menü Einstellung und wählen Sie Favoritenmodus. Verwenden Sie "◀" / "▶", um den Favoritenmodus auf ein zu stellen. Um den Favoritenmodus zu verlassen, stellen Sie die Option Favoriten-Modus auf Aus.

Hilfe am Bildschirm

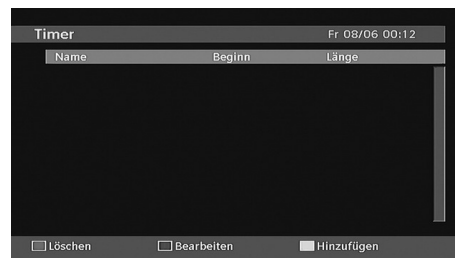
In allen Menüs können Sie einfach die Taste **INFO** drücken, um Hilfeninformationen zu den Menüfunktionen anzuzeigen.

Drücken Sie die OK-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um Ihre Favoritenlisten zu bearbeiten. Der Favoritenlisten-Modus kann im Konfigurations-Menü ausgewählt werden.

Programmführer

Dieser Abschnitt entspricht den Hinweisen auf der Seite Allgemeine Bedienung. Bitte lesen Sie den Abschnitt EPG im Kapitel Allgemeine Bedienung.

Timer



Um das Timerfenster einzublenden, aktivieren Sie diese Option im Hauptmenü. Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung. Das Fenster "Timer hinzufügen" wird eingeblendet.

Kanal: Mit den Tasten "◀" oder "▶" können Sie durch die TV- oder Radioliste navigieren.

Datum: Das Beginndatum wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Start: Die Beginnzeit wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Ende: Die Endzeit wird über die Tasten Links/Rechts oder die Zifferntasten eingegeben.

Ändern / Löschen: Damit können alle Änderungen für andere Benutzer erlaubt oder gesperrt werden.

Dauer: Dauer zwischen Beginn- und Endzeit.

Wiederholen: Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen.

Sie können die Einstellungen durch Drücken der Taste **GRÜN** speichern oder den Vorgang durch Drücken der Taste **ROT** abbrechen. Bearbeiten Sie die Liste mit der Taste **GRÜN**, oder löschen Sie sie mit der Taste **ROT**.

Conditional Access

- Drücken Sie die Taste "MENU", um das Hauptmenü anzuzeigen, und markieren Sie die Zeile "Conditional Access" über die Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie anschließend die Taste "OK":

Common Interface

Einige digitale terrestrische Kanäle arbeiten auf Pay-per-View-Basis. Für diese benötigen Sie ein Abonnement sowie einen Hardware-Decoder.

Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein.

- Schalten Sie das TV-Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Das CAM-Modul sollte korrekt eingesetzt werden. In der falschen Orientierung kann das Modul nicht eingesetzt werden. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.
- Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie es ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.
- Bei manchen CAM-Modulen kann folgende Einstellungen notwendig sein: Richten Sie das CAM-Modul ein, indem Sie das IDTV-Menü, Option Conditional Access aufrufen und die Taste **"OK"** drücken. (Das CAM-Setup-Menü wird nur dann eingeblendet, wenn es notwendig ist.)
- Um die Vertragsinformationen anzusehen: Rufen Sie IDTV auf; drücken Sie die Taste **"MENU"**, markieren Sie die Option Conditional Access und drücken Sie die Taste **"OK"**.
- Wenn kein Modul eingesetzt wurde, erscheint der Hinweis: "Es konnte kein Conditional Access-Modul gefunden werden".
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Hinweis: Sie dürfen das CI-Modul nur einsetzen oder entfernen, wenn das TV-Gerät im STANDBY-Modus oder ABGESCHALTET ist.

TV-Setup

Mit dieser Option können Sie die TV-Funktionen anzeigen.

Vom Hauptmenü aus gelangen Sie zum Menü Digital-TV-Setup. Drücken Sie die Taste **"MENU"**, um das Hauptmenü aufzurufen. Markieren Sie mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** die Option "TV-Setup" und drücken Sie die Taste **"OK"**, um das Menü aufzurufen.

TV Einstellungen

Im Abschnitt "Menüsystem Analog-TV" finden Sie ausführliche Informationen über sämtliche Menüoptionen.

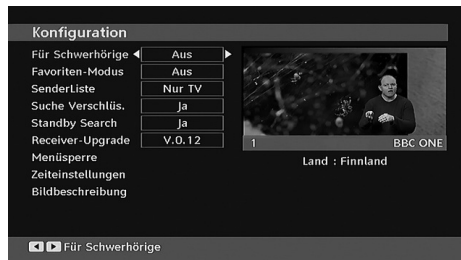
Einstellungen

Die Einstellungen in diesem Menü sehen wie folgt aus:



Einstellungen

Zum Konfigurieren Ihrer TV-Einstellungen. Wählen die Option Einstellungen aus dem Menü Setup und drücken Sie dann **"OK"**, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste **"EXIT"** auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.



Hörgeschädigte (* nur für EU-Länder)

Wählen Sie mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** die Einstellung Schwerhörige und setzen Sie sie auf Ein oder Aus.

Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

Favoriten-Modus

Verwenden Sie diese Funktion, um den Favoritenmodus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Drücken Sie die Taste **"◀"** / **"▶"**, um Effekt auf ein oder aus zu stellen.

Kanalliste

Verwenden Sie die Tasten **"▼"** oder **"▲"**, um zur Option Kanalliste zu gehen. Verwenden Sie die Tasten **"◀"** oder **"▶"**, um den Kanallisten-Modus umzuschalten. Wenn Sie hier über die Tasten **"◀"** oder **"▶"** die Option "Nur TV" wählen, können Sie nur durch TV-Kanäle navigieren. Wenn Sie hier über die Tasten **"◀"** oder **"▶"** die Option "Nur Radio" wählen, können Sie nur durch Radio-Kanäle navigieren. Wenn Sie hier über die Tasten **"◀"** oder **"▶"** die Option "Nur Text" wählen, können Sie nur durch Text-Kanäle navigieren.

Verschlüsselte Kanäle suchen

Die Funktion Verschlüsselte Kanäle suchen ist nach Durchführung der Erstinstallation immer auf EIN gestellt. Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf AUS gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt.

Wählen Sie mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** die Einstellung Schwerhörige und setzen Sie sie auf Ein oder Aus.

Receiver-Aktualisierung

Download über Antenne (OAD)

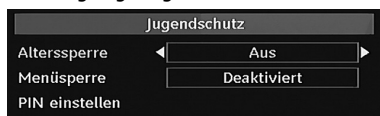
Mit dieser Funktion bleibt Ihr TV-Gerät auf dem neuesten Stand. Sie arbeitet automatisch und sucht nach neuen Informationen, wenn diese verfügbar sind. Beachten Sie, dass diese Einstellung nicht veränderbar ist. Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät im Standby-Modus ist. Das TV-Gerät wird automatisch täglich um 3 Uhr morgens hochgefahren und sucht dann nach neuen Informationen, die eventuell übertragen werden, und lädt diese automatisch.

auf Ihren Receiver herunter. Dieser Vorgang dauert normalerweise etwa 30 Minuten.

Hinweis: Nach einem OAD-Update kann das TV-Gerät unter Umständen im Erstinstallationsmodus starten.

Kindersicherung

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um zur Option Kindersicherung zu gehen. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü aufzurufen. Es wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem der Sperrcode abgefragt wird. Dieser Code ist werksseitig auf "0000" eingestellt. PIN-Code eingeben. Wenn Sie den falschen Code eingeben, wird die Meldung "Falscher Pin" angezeigt. Ist der Code richtig, wird das Menü Kindersicherung angezeigt:



Alterssperre (*)

(*) Wenn Sie bei der Ersteinstellung UK als Länderoption auswählen, wird die Option Alterssperre nicht angezeigt. Diese Einstellung ist nur für EU-Länder verfügbar.

Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, werden keine Bild- und Tonsignale wiedergegeben.

Menüsperre

In der Option Menüsperre können Sie alle Menüs oder nur das Menü Installation sperren, um den Zugriff darauf zu verhindern. Wenn die Menüsperre deaktiviert ist, ist das Menüsystem voll zugänglich. Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um zur Option Menüsperre zu gehen. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um zur Option Menüsperre zu gehen.

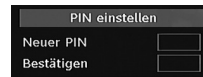
DEAKTIVIERT: Alle Menüs sind frei zugänglich.

ALLE MENÜS: Alle Menüs sind nur mit dem richtigen Sperrcode zugänglich. Damit kann der Benutzer weder Kanäle hinzufügen, löschen, umbenennen, verschieben, noch Timereinstellungen vornehmen.

MENÜ INSTALLATION: Damit wird das Menü Installation gesperrt, damit der Benutzer keine Kanäle hinzufügen kann. Die Änderungen werden übernommen, nachdem das 'Menü Einstellungen' verlassen wurde.

PIN einstellen

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um zur Option "PIN einstellen" zu gehen. Drücken Sie die Taste "OK", um das Fenster "PIN einstellen" einzublenden. Verwenden Sie die Zifferntasten, um die neue PIN einzugeben. Zur Bestätigung müssen Sie den neuen PIN ein zweites Mal eingeben. Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.



Zeiteinstellungen (optional)

Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Zeiteinstellungen über die Tasten "▲" oder "▼".

Drücken Sie "OK". Daraufhin wird das Untermenü Zeiteinstellungen eingeblendet. Die Optionen Aktuelle Zeit, Zeitzoneneinstellung und Zeitzone stehen zur Verfügung.

Markieren Sie die Option Zeitzoneneinstellung über die Tasten "▲" oder "▼". Die Einstellung dieser Option nehmen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" vor. Sie kann auf AUTO oder MANUELL gestellt werden.

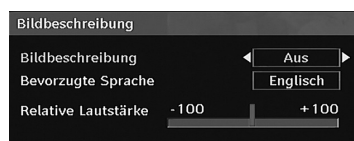
Wenn AUTO gewählt wird, können die Optionen Aktuelle Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn für Zeitzoneneinstellung MANUELL ausgewählt wird, kann die Option Zeitzone geändert werden:

- Wählen Sie die Option Zeitzone mit den Tasten "▲" oder "▼".

Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.

Bildbeschreibung (optional)

Bei der Bildbeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Ein Erzähler beschreibt die Darstellung und das Geschehen auf dem Bildschirm in den natürlichen Pausen im normalen Audiokanal (und manchmal falls erforderlich auch während der Dialoge). Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um eine Option auszuwählen. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶" zur Einstellung.



Bildbeschreibung (optional)

Mit dieser Einstellung können Sie die Bildbeschreibung aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die Tasten "◀" oder "▶" drücken.

Bevorzugte Sprache (optional)

Durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" können Sie die bevorzugte Sprache für die Bildbeschreibung ändern.

Diese Einstellung kann nur verwendet werden, wenn die Option auch verfügbar ist.

Relative Lautstärke (optional)

Mit dieser Einstellung kann die Lautstärke der Bildbeschreibung relativ zur Gesamtlautstärke verringert oder erhöht werden.

Standby-Suche (*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Einstellung Standby-Suche und setzen Sie sie auf Ein oder Aus. Wenn Sie die Standby-Suche auf Aus stellen, ist diese Funktion nicht verfügbar.

Um die Standby-Suche zu verwenden, stellen Sie bitte die Option Standby-Suche auf Ein.

Sprache

In diesem Menü kann der Benutzer die bevorzugte Sprache einstellen. Die Sprache wird geändert, indem Sie die Taste "OK" drücken.



Menü: zeigt die Systemsprache an

Bevorzugt

Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

- **Audio:** Ändern Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die Audiosprache.
- **Untertitel:** Ändern Sie die Untertitelsprache mit den Tasten "◀" oder "▶". Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.

Film Untertitel

- Damit die Untertitel richtig angezeigt werden, verwenden Sie bitte diese Einstellung, um eine DivX-Untertitelsprache auszuwählen.
- Wählen Sie die gewünschte Option durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" aus.
- **EPG:** Ändern Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die EPG-Sprache.

Aktuell

- **Audio:** Wird die Audiosprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" ändern.
- **Untertitel:** Wird die Untertitelsprache unterstützt, können Sie diese durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" ändern. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.

Hinweis: Wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist, funktioniert das Menü Spracheinstellungen wie folgt:

Spracheinstellungen



Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Spracheinstellungen über die Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie "OK". Daraufhin wird das Untermenü Spracheinstellungen eingeblendet:

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um die Menüoptionen zu markieren, und drücken Sie dann die Tasten "◀" oder "▶", um sie einzustellen.

Hinweise:

- Die Option Systemsprache legt die Menüsprache auf dem Bildschirm fest.
- Die Option Audiosprache wird zur Festlegung der Audiosprache des Kanals verwendet.
- Die primären Einstellungen haben die höchste Priorität, wenn mehrere Auswahlmöglichkeiten in einer Übertragung vorhanden sind. Die sekundären Einstellungen sind die Alternativen, wenn die primären Optionen nicht verfügbar sind.

Installation

Das Menü Installation soll Ihnen hauptsächlich beim effektiven Erstellen einer Kanaltabelle behilflich sein. Wählen Sie die Option Installation aus dem Menü Einstellungen durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲".

In diesem Menü sind folgende Symbole enthalten:

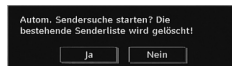
(*) Für Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland.



Automatische Kanalsuche

Die Automatische Suche wird gestartet, wenn die Taste **"OK"** gedrückt wird, während die Option Automatische Kanalsuche Automatische Kanalsuche markiert ist.

Auf dem Bildschirm wird folgender Hinweis eingeblendet:

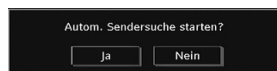


Markieren Sie über die Tasten **"◀"** oder **"▶"** Ja oder Nein, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **"OK"**.

Wenn Ja ausgewählt wird, beginnt die automatische Suche.

Wenn Nein ausgewählt wird, wird die automatische Suche abgebrochen.

Nach Abschluss der Suche nach digitalen Kanälen wird eine Meldung eingeblendet, die die Suche nach analogen Kanälen abfragt:



Drücken Sie die Taste **"OK"**, um nach analogen Kanälen zu suchen. Das folgende Menü erscheint für die Suche nach analogen Kanälen:



Wählen Sie Ihr **Land**, Ihre **Sprache** und **Teletextsprache** mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** und **"◀"** oder **"▶"** aus. Drücken Sie **"OK"** oder die Taste **ROT**, um fortzusetzen. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **BLAU**. Während der automatischen Suche wird die folgende OSD-Meldung eingeblendet:



Nach Abschluss des APS wird die Programmtabelle auf dem Bildschirm angezeigt. In der Programmtabelle sehen Sie die Programmnummern sowie die Namen, die den Programmen zugeordnet sind.

Manuelle Kanalsuche

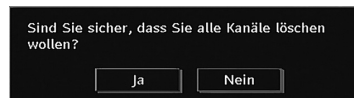
Bei der manuellen Suche wird die Nummer des Multiplexers manuell eingegeben und es wird nur dieser Multiplexer nach Kanälen durchsucht. Für jede gültige Kanalnummer wird am unteren Rand des Bildschirms der Signalpegel und die Signalqualität eingeblendet.

Bei beiden Suchmöglichkeiten wird jeder bestehende Kanal in der Datenbank nicht noch einmal gespeichert, damit es keine Duplikate gibt.

Dienstliste löschen (*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Drücken Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um die Option Dienstliste löschen zu löschen, und drücken Sie anschließend OK. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:



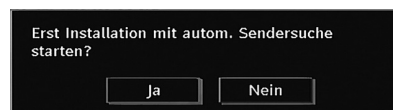
Drücken Sie OK zum Abbrechen. Wählen Sie Ja, indem Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"** drücken, und anschließend OK, um alle Kanäle zu löschen.

Erste Installation

Sie können diese Option verwenden, um Standardeinstellungen zu laden, die werkseitig im Receiver gespeichert wurden.

Um die Werkseinstellungen zu übernehmen, markieren Sie die Option "Erstinstallation" und drücken Sie die Taste **"OK"**. Dann werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen löschen möchten oder nicht. Wählen Sie "Ja", indem Sie bei markiertem "Ja" die Taste **"OK"** drücken, um die bestehende Kanaltabelle zu löschen.

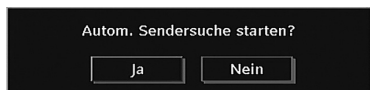
Danach werden Sie gebeten, das Löschen aller Kanäle und Einstellungen zu bestätigen:



Durch Auswählen von JA und Drücken der Taste **"OK"** wird die bestehende Kanaltabelle gelöscht. Nach dem Laden der Werkseinstellungen wird das Menü "Erstinstallation" angezeigt.

Das Menü für die Sprachauswahl erscheint als erstes auf dem Bildschirm. Wählen Sie über die Tasten **"▼"** oder **"▲"** die gewünschte Sprachoption und aktivieren Sie sie mit der Taste OK.

Danach wird das Menü "Erstinstallation" auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **"◀"** oder **"▶"** das gewünschte **Land** und drücken Sie die Taste **"OK"** (* für EU-Länder).



Drücken Sie die Taste **"OK"**, um die Installation zu starten. Nach Abschluss der Suche nach digitalen Kanälen wird eine Meldung eingeblendet, die die Suche nach analogen Kanälen abfragt. Dieser Vorgang entspricht dem im Abschnitt **Automatische Suche** beschriebenen..

Menüsystem Analog-TV

Menü Bild



Modus

Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Option Modus einstellen.

Drücken Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um den **Modus** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Kino**, **Dynamisch** und **Natürlich**.

Helligkeit/Kontrast/Farbe/Schärfe/Farbtön

Drücken Sie die Tasten **"▼"** oder **"▲"**, um die gewünschte Option zu markieren. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um die Einstellung für diese Option zu ändern.

Hinweis: Die Option Farbtön ist nur sichtbar, wenn das TV-Gerät ein NTSC-Signal empfängt.

Farbtemperatur

Drücken Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um den **Farbtemperatur** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Kühl**, **Normal** und **Warm**.

Hinweis:

- Die Option Kühl ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Blau.
- Die Option Warm ergibt ein Bild mit leichter Betonung von Rot.
- Wählen Sie Normal für normale Farben.

Rauschreduktion

Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option **Rauschreduktion** das Bildrauschen verringern.

Drücken Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um die **Rauschreduktion** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen: **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** und **Aus**.

Filmmodus

Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als normale Fernsehprogramme.

Drücken Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um den **Filmmodus** auszuwählen.

Durch Drücken der Taste **"◀"** oder **"▶"** schalten Sie diese Funktion Ein bzw. Aus.

Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um die Szenen mit schnellen Bewegungen besser sehen zu können.

Spielermodus (optional)

Wählen Sie die Option **Spielermodus** durch Drücken der Taste **"▼"** oder **"▲"** aus. Verwenden Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um den Spielermodus auf **Ein** oder **Aus** zu stellen. Wenn der Spielermodus auf Ein gestellt ist, werden spezielle Spieleinstellungen, die für eine bessere Videodarstellung optimiert sind, geladen.

Während der Spielermodus aktiv ist, werden auch die Einstellungen für Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe und Farbtemperatur ausgeblendet und deaktiviert.

Hinweis:

Die Taste zur Auswahl des Bildmodus auf der Fernbedienung reagiert nicht, während der Spielermodus aktiv ist.

Bildzoom

Wählen Sie die Option **Bildzoom** durch Drücken der Taste **"▼"** oder **"▲"**.

Verwenden Sie die Tasten **"◀"** oder **"▶"**, um zwischen **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panorama**, **14:9**, **Kino**, **Untertitel** oder **Zoom** auszuwählen.

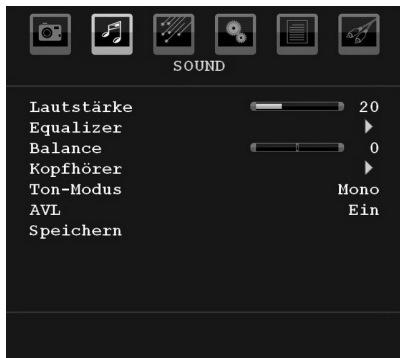
Speichern

Drücken Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um Speichern auszuwählen. Drücken Sie die Taste **"▶"** oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung **"Gespeichert..."**.

Zurücksetzen

Drücken Sie die Taste **"▼"** oder **"▲"**, um **Zurücksetzen** auszuwählen. Drücken Sie die Tasten **"◀"** oder **"▶"** oder **OK**, um die Bildmodi auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Menü Ton



Lautstärke

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Lautstärke** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Lautstärkepegel zu ändern.

Equalizer

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den **Equalizer** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "▶", um in das Menü Equalizer zu gelangen.



Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Einstellungen zu ändern. Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf **Musik**, **Film**, **Sprache**, **Flat**, **Klassik** und **Benutzer** eingestellt werden.

Wählen Sie die gewünschte Frequenz über die Taste "▼" oder "▲" und erhöhen oder verringern Sie die Frequenz, indem Sie die Taste "◀" oder "▶" drücken.

Drücken Sie die Taste "**MENU**", um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Hinweis: Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn Benutzer als der Equalizermodus eingestellt ist.

Balance

Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

Wählen Sie die Option **Balance** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Balance zu ändern. Die Balance kann zwischen **-32** und **+32** eingestellt werden.

Kopfhörer

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den **Kopfhörer** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "▶", um das Menü Kopfhörer aufzurufen.

Die Optionen des Untermenüs Kopfhörer werden im Folgenden beschrieben:

Lautstärke

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Lautstärke** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "▶", um die Lautstärke des Kopfhörers zu erhöhen. Drücken Sie die Taste "◀", um die Lautstärke des Kopfhörers zu verringern. Die Lautstärke des Kopfhörers kann zwischen 0 und 63 eingestellt werden.

Audiomodus

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den **Audiomodus** auszuwählen. Durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" können Sie zwischen den Modi Mono, Stereo, Dual I oder Dual II wählen, jedoch nur, wenn der gewählte Kanal den entsprechenden Modus unterstützt.

AVL

Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **AVL** auszuwählen. Durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" schalten Sie diese Funktion **Ein** bzw. **Aus**.

Speichern

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den Speichern auszuwählen. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung **"Gespeichert..."**.

Menü Funktion



Schlaf-Timer

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den **Schlaf-Timer** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den **Schlaf-Timer** einzustellen.

Der Timer kann zwischen **Aus** und **120 Minuten** in 10-Minuten-Intervallen eingestellt werden.

Wenn der **Schlaf-Timer** aktiviert ist, schaltet das TV-Gerät nach Ablauf der ausgewählten Zeit automatisch in den Standby-Modus.

Kindersicherung

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Kindersicherung** auszuwählen.

Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um diese Option auf **Ein** oder **Aus** zu stellen. Wenn Ein gewählt wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am Bedienfeld außer Funktion gesetzt.

Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung **Kindersicherung Ein** auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.

Sprache

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Sprache** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die **Sprache** auszuwählen.

Standard-Bildformat

Wenn der Zoommodus auf AUTO gestellt ist, stellt das TV-Gerät den Zoommodus automatisch in Abhängigkeit vom übertragenen Signal ein. Wenn keine WSS- oder Bildgrößeninformation vorhanden ist, verwendet das TV-Gerät die hier festgelegte Einstellung. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Standard-Bildformat** auszuwählen. Über die Taste "◀" oder "▶" können Sie die Option **Standard-Bildformat** auf **Panorama, 16:9, 4:3** oder **14:9** einstellen.

Blauer Hintergrund

Wenn das Signal schwach oder ausgefallen ist, ändert sich das TV-Bild auf blau. Um dies zu ermöglichen, stellen Sie die Option **Blauer Hintergrund** auf **Ein**.

Wählen Sie die Option **Blauer Hintergrund** durch Drücken von "▼" oder "▲" aus. Durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" schalten Sie diese Funktion **Ein** bzw. **Aus**.

Menühintergrund

Wählen Sie die Option **Menühintergrund** mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Sie können die Stärke des Menühintergrunds einstellen, indem Sie die Tasten "◀" oder "▶" drücken.

Hintergrundbeleuchtung

Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Wählen Sie die Option **Hintergrundbeleuchtung** durch Drücken von "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option **Hintergrundbeleuchtung** auf **Auto, Medium, Maximum** oder **Minimum** zu ändern.

Menü Zeitlimit

Um eine bestimmte Anzeigedauer für die Menüschrme einzustellen, stellen Sie hier den gewünschten Wert ein.

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Menü Zeitlimit** auszuwählen. Über die Taste "◀" oder "▶" können Sie das Menü Zeitlimit auf **15 Sek., 30 Sek.** oder **60 Sek.** einstellen.

Teletext-Sprache

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Teletext-Sprache** auszuwählen. Stellen Sie über die Taste "◀" oder "▶" die **Teletext-Sprache** auf **West, Ost, Griechenland-Türkei, Kyrillisch, Arabisch** oder **Persisch** ein.

HDMI-PC-Vollmodus (optional)

Wenn Sie den PC-Bildschirm über einen externen Anschluss im HDMI-Modus sehen wollen, muss die Option HDMI-PC-VOLLMODUS auf **Ein** gestellt werden, damit das Bildverhältnis richtig eingestellt wird. Bei bestimmten Auflösungen kann sie auch deaktiviert sein.

Hinweis: Wenn Sie ein HDMI-Gerät anschließen und das TV-Gerät in den HDMI-Modus schalten, wird diese Option sichtbar (außer in der Auflösung 1080i/1080p).

Vollmodus (optional)

Wenn Sie ein Gerät über HDMI oder YPbPr anschließen und die Auflösungen 1080i/1080p einstellen, ist die Option Vollmodus sichtbar. Sie können den Vollmodus über die Tasten "◀" oder "▶" auf **1:1** oder **Normal** einstellen. Wenn Sie **1:1** auswählen, wird das Bildverhältnis richtig eingestellt. Wenn Sie **Normal** wählen, kann das Bildverhältnis erweitert werden.

Ext. Ausgang

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Ext. Ausgang** auszuwählen. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um **Ext. Ausgang** auf **Ein** oder **Aus** zu stellen.

Hinweis:

Zum Kopieren von einem DVD- oder VCR-Gerät sollten Sie die gewünschte Quelle aus dem Menü Quelle auswählen und im Menü Funktion die Option Ext. Ausgang auf "Ein" schalten.

Die Option Ext.Ausgang sollte auf Ein gestellt werden, um im DTV-Modus die Funktion Timer nutzen zu können.

Menü Installation



Programm

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um Programm auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Programmnummer auszuwählen. Sie können außerdem eine Nummer eingeben, in dem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden. Sie können 200 Programme zwischen 0 und 199 speichern.

Band

Für Band können Sie entweder C oder S auswählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um Band auszuwählen.

Kanal

Der Kanal kann über die Taste "◀" oder "▶" oder die Zifferntasten verändert werden.

Farbnorm

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den Farbnorm auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Farbnorm auf PAL, PAL 60, SECAM oder AUTO zu ändern.

Tonnorm

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um Tonnorm auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option Tonnorm auf BG, DK, I, L oder L' zu ändern.

Feinabstimmung

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den Feinabstimmung auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Abstimmung einzustellen.

Suche

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um Suche auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Programmsuche zu starten. Sie können auch die gewünschte Frequenz

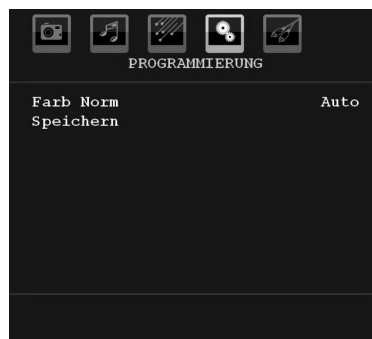
über die Zifferntasten eingeben, wenn die Suchoption markiert ist.

Speichern

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den Modus (Mode) auszuwählen. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung **"Gespeichert..."**.

Menü Programmierung in den AV-Modi

Im Menü Programmierung erscheint der folgende Bildschirm, wenn das TV-Gerät in den AV-Modi arbeitet. Beachten Sie, dass nur eingeschränkte Optionen zur Verfügung stehen. Schalten Sie in den TV-Modus, um den gesamten Inhalt des Menüs **Programmierung** zu sehen.



Farbnorm

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den **Farbnorm** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Farbnorm auf **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** oder **NTSC 3,58** zu ändern.

Speichern

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um **Programm speichern** auszuwählen. Drücken Sie die Taste "▶" oder **OK**, um die Einstellungen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung **"Gespeichert..."**.

Programmtabelle

Wählen Sie die Option **Programmtabelle** durch Drücken der Taste "▼" oder "▲". Drücken Sie "▶", um die Programmtabelle anzuzeigen:



Durch Bewegen des Cursors in vier Richtungen können Sie auf einer Seite 20 Programme erreichen. Sie können den Cursor in den Seiten auf oder ab bewegen, indem Sie die Navigationstasten drücken, um alle dieser Programme im TV-Modus zu sehen (außer dem AV-Modus). Mit der Cursorbewegung erfolgt automatisch die Programmauswahl.

Name

Sie können den Namen eines ausgewählten Programmes durch Drücken der Taste **ROT** ändern.

Der erste Buchstabe des ausgewählten Namens wird markiert. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um diesen Buchstaben zu ändern und die Taste "◀" oder "▶", um die anderen Buchstaben auszuwählen. Speichern Sie den Namen, indem Sie die Taste **ROT** drücken.

Verschieben/Sortieren

Wählen Sie das Programm, das Sie verschieben wollen, über die Navigationstasten aus. Drücken Sie die Taste **GRÜN**. Verschieben Sie das ausgewählte Programm mit Hilfe der Navigationstasten zum gewünschten Programmplatz und drücken Sie erneut die Taste **GRÜN**.

Löschen

Drücken Sie die Taste **GELB**, um ein bestehendes Programm zu löschen. Wenn Sie die Taste **GELB** nun nochmals drücken, wird das ausgewählte Programm aus der Programmliste gelöscht und die anderen Programme rücken entsprechend nach oben.

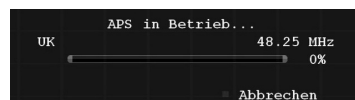
APS (Autoprogrammiersystem)

Wenn Sie die Taste **BLAU** für APS drücken, erscheint das Menü **Autoprogrammiersystem** auf dem Bildschirm:



Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um Ihr Land auszuwählen. Wenn Sie die APS-Funktion abbrechen möchten, drücken Sie die Taste **BLAU**.

Wenn Sie die Taste **OK** oder **ROT** zum Starten des APS drücken, werden alle gespeicherten Programme gelöscht und das TV-Gerät sucht erneut nach den verfügbaren Kanälen. Während der Suche wird die folgende OSD-Meldung eingeblendet:



Wenn Sie die Taste **BLAU** drücken, wird die APS-Funktion gestoppt und die Programmtabelle wird am Bildschirm angezeigt.

Wenn Sie warten, bis der APS-Vorgang abgeschlossen ist, wird die Programmtabelle mit den gefundenen Programmen angezeigt.

Menü Quelle

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um das sechste Symbol auszuwählen. Drücken Sie die Tasten "▶" oder "OK". Das Menü **Quelle** erscheint auf dem Bildschirm:



Markieren Sie im Menü **Quelle** über die Taste "▼" oder "▲" eine Quelle und wechseln Sie in diesen Modus, indem Sie die Taste "▶" drücken. Optionen für Quelle sind: **TV**, **DTV**, **EXT-1**, **FAV**, **HDMI**, **YPbPr** und **PC-VGA**.

Hinweis: Wenn Sie optionale Geräte an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie den entsprechenden Eingang wählen, um das Bild von dieser Quelle zu wählen.

Hinweis: YPbPr kann nur verwendet werden, wenn Sie ein Gerät mit YPbPr-Ausgabe über ein YPbPr-PC-Kabel mit dem PC-Eingang verbinden.

Menüsystem im PC-Modus

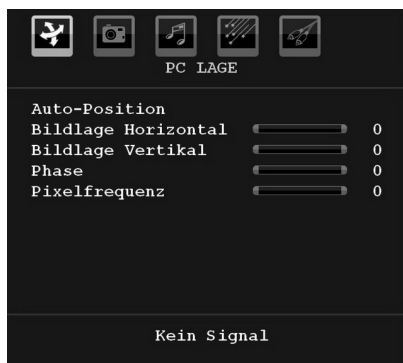
Lesen Sie den Abschnitt **"Anschließen des LCD-TVs an einen PC"** für den Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.

Um auf die Quelle **PC** zu schalten, drücken Sie die Taste **"SOURCE"** auf der Fernbedienung und wählen Sie PC als Eingang. Sie können auch das Menü **"Quelle"** verwenden, um zum **PC-Modus** zu schalten.

Beachten Sie, dass die Menüeinstellungen für den PC-Modus nur verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im PC-Modus ist.

Menü PC Lage

Wählen Sie das erste Symbol durch Drücken der Taste **"◀"** oder **"▶"**. Das Menü **PC Lage** erscheint auf dem Bildschirm:



Auto-Position

Wenn Sie das Bild horizontal oder vertikal in eine unerwünschte Position verschieben, können Sie mit dieser Option das Bild automatisch in die richtige Position verschieben. Mit dieser Einstellung wird daher automatisch die Anzeige optimiert.

Wählen Sie die Option Autoposition mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** aus. Drücken Sie die Taste **"OK"** oder **"◀"**, **"▶"**.

Warnung: Bitte stellen Sie sicher, dass die automatische Einstellung mit einem Vollbild vorgenommen wird. So erzielen Sie die besten Resultate.

Bildlage Horizontal

Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Wählen Sie die Option **Bildlage Horizontal** mit der Taste **"▼"** oder **"▲"** aus. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um den Wert einzustellen.

Bildlage Vertikal

Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

Wählen Sie die Option **Bildlage Vertikal** mit der Taste **"▼"** oder **"▲"** aus. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um den Wert einzustellen.

Phase

Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

Wählen Sie die Option **Phase** mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** aus. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um den Wert einzustellen.

Pixelfrequenz

Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

Wählen Sie die Option **Pixelfrequenz** mit den Tasten **"▼"** oder **"▲"** aus. Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um den Wert einzustellen.

PC-Bildmenü

Um die Optionen für das PC-Bild einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **"◀"** oder **"▶"**, um das zweite Symbol auszuwählen. Das PC-Bildmenü erscheint auf dem Bildschirm.

Die Einstellungen für **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe** und **Farbtemperatur** in diesem Menü entsprechen den im **"Menüsystem Analog-TV"** im Menü **TV-Bild** vorgenommenen Einstellungen.

Hinweis: Wenn Sie die Option Farbtemperatur auf Benutzer stellen, können Sie die Einstellungen für R, G und B selbst definieren.

Die Einstellungen für **Audio**, **Funktion** und **Quelle** sind identisch mit jenen, die unter **Menüsystem Analog-TV** erklärt werden.

Anzeige der TV-Information

Programmnummer, **Programmname**, **Klanganzeige** und **Zoom-Modus** werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste **"INFO"** gedrückt wird.

Stummschaltungsfunktion

Drücken Sie die Taste **"⏏"**, um den Ton abzuschalten. Die Stummschaltungsanzeige wird im oberen Teil des Bildschirms angezeigt.

Um die Stummschaltung wieder auszuschalten, gibt es zwei Alternativen: Sie können die Taste **"⏏"** drücken oder alternativ dazu einfach den Lautstärkepegel höher oder niedriger stellen.

Auswahl Bildmodus

Durch Drücken der Taste **PP** können Sie die Einstellungen für den **Bildmodus** je nach Wunsch vornehmen. Die verfügbaren Optionen sind Dynamisch, Natürlich und Kino.

Hinweis: Im PC-Modus kann diese Option nicht geändert werden.

Standbild

Sie können das Bild auf dem Bildschirm anhalten, indem Sie die Taste **"OK"** auf der Fernbedienung drücken. Drücken Sie die Taste **"OK"**, um das Bild festzuhalten. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Standbildmodus zu verlassen.

Hinweis: Diese Funktion ist nicht verfügbar im PC-Modus oder wenn ein Film über eine DVI-Quelle angesehen wird.

Zoom-Modi

Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen.

Drücken Sie die Taste **"WIDE"**, um den Zoommodus direkt zu ändern.

Die verfügbaren Zoommodi werden unten angeführt.

Hinweis:

In den YPbPr- und HDMI -Modi mit den Auflösungen 720p-1080i ist nur der Modus 16:9 verfügbar.

Im PC-Modus kann der Zoom-Modus nicht geändert werden.

Auto

Wenn ein **WSS-Signal (Breitbildsignal)** mit dem Bildseitenformat im Sendesignal oder im Signal von einem externen Gerät enthalten ist, ändert das TV-Gerät automatisch den **ZOOM-Modus** in Übereinstimmung mit dem **WSS-Signal**.

- Wenn der **AUTO-Modus** wegen schlechter Qualität des **WSS-Signals** nicht richtig funktioniert, oder wenn Sie den **ZOOM-Modus** selbst ändern wollen, können Sie manuell zu einem anderen **ZOOM-Modus** wechseln.

16:9

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.



- Für Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9, die zu einem normalen Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) verkleinert worden sind, verwenden Sie zur Wiederherstellung des ursprünglichen Formats den **16:9-Modus**.

4:3

Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.



Panorama

Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



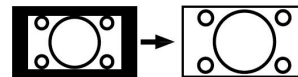
14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



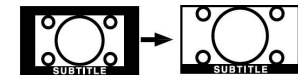
Kino

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



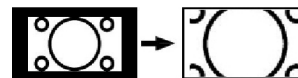
Untertitel

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Zoom

Diese Option vergrößert oder verkleinert das Bild. Hinweis: Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten **"▼"** / **"▲"** drücken, während als Bildformat Panorama, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.



Teletext

Das Teletext-System überträgt Informationen wie Nachrichten, Sport und Wetter auf Ihr TV-Gerät. Wenn das Signal schwächer wird, zum Beispiel bei schlechten Witterungsbedingungen, können Textfehler auftreten, oder der Textmodus insgesamt deaktiviert werden.

Die Teletext-Funktionstasten werden unten angeführt:

"Teletext Ein-Aus / PAT-Modus"

Aktiviert den Teletext bei einmaligem Drücken. Durch Drücken dieser Taste wird der Bildschirm in zwei Fenster

unterteilt. In einem wird der Teletext angezeigt, im anderen der aktuelle TV-Kanal. Durch nochmaliges Drücken wird der Teletext-Modus verlassen.

Index

Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

Mix

Blendet den Teletext über dem aktuellen Programm ein.

Vergrößern

Drücken Sie einmal diese Taste, um die obere Hälfte der Seite zu vergrößern, und nochmals, um die untere Hälfte vergrößern zu lassen. Wenn Sie die Taste nochmals drücken, kehren Sie zur normalen Anzeigegröße zurück.

Anzeigen

Zeigt verborgene Informationen an (z. B. Lösungen von Rätseln oder Spielen).

Halten

Hält falls gewünscht eine Seite an. Um die Haltefunktion aufzuheben, nochmals diese Taste drücken.

Unterseiten / Zeit

Wählt Unterseiten aus (sofern verfügbar), wenn der Teletext aktiv ist. Wenn der Teletext nicht aktiviert ist, wird die Zeitinformation angezeigt, sofern das entsprechende Programm Teletext überträgt.

P+ / P- und Ziffern (0-9)

Zum Auswählen einer Seite drücken.

Hinweis: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.

Farbtasten

(ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme **FASTEXT** und **TOPtext**. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt.

Ist das **FASTEXT**-System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie eine Farbtaste je nach Wunsch.

Farbiger Text zeigt Ihnen an, welche Farbtasten Sie verwenden können, wenn eine Übertragung im **TOPtext**-System vorhanden ist. Durch Drücken der Tasten **P -** oder **P +** wird die jeweils nächste oder vorhergehende Seite angefordert.

Tipps

Bleibendes Bild

Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LCD-TV's verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab. Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bilder lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom

Wenn das Gerät keinen Strom hat, überprüfen Sie bitte das Netzkabel und dessen Anschluss an der Steckdose.

Schlechte Bildqualität

Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt? Ist Ihr TV-Gerät oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt?

Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten. Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein. Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild

Ist die Antenne richtig angeschlossen? Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt? Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen? Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal. Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Ton

Sie hören keinen Ton. Haben Sie den Ton eventuell durch das Betätigen der Taste  unterbrochen?

Es funktioniert nur ein Lautsprecher. Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe Menü Ton.

Fernbedienung

Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Möglicherweise sind die Batterien leer. In diesem Fall können Sie das TV-Gerät immer noch über die Tasten am Gerät bedienen.

Eingabequellen

Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen.

Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Das Display hat eine maximale Auflösung von 1600 X 1200. Die folgende Tabelle illustriert einige der typischen Anzeigemodi.

Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet.

Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Index	Auflösung		Frequenz		Standard	Unterstützte Zoommodi
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)		
1	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
2	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
4	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
5	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
6	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
7	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
8	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
9	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
10	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
11	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
12	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
13	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
14	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
15	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
16	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
17	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
18	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
19	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
20	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
21	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
22	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		☐
	NTSC 60		☐
	RGB 50		☐
	RGB 60		☐
FoV	PAL 50/60		☐
	NTSC 60		☐
YPbPr	480I	60Hz	☐
	480P	60Hz	☐
	576I	50Hz	☐
	576P	50Hz	☐
	720P	50Hz	☐
	720P	60Hz	☐
	1080I	50Hz	☐
	1080I	60Hz	☐
	1080P	50Hz	☐
	1080P	60Hz	☐
HDMI	480I	60Hz	☐
	480P	60Hz	☐
	576I	50Hz	☐
	576P	50Hz	☐
	720P	50Hz	☐
	720P	60Hz	☐
	1080I	50Hz	☐
	1080I	60Hz	☐
	1080P	24Hz	☐
	1080P	25Hz	☐
	1080P	30HZ	☐
	1080P	50HZ	☐
	1080P	60HZ	☐

(X: Nicht möglich, O : Möglich)

Hinweis: In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LCD-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.



Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG EMPFANGSKANÄLE

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

Digitaler Empfang	MHEG-5 Engine, erfüllt ISO / IEC 13522-5 UK Engine Profile 1	für UK
	Frequenzbereich : 474-850 MHz für UK-Modelle	
	170-862 MHz für EU-Modelle	
	Demodulation: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus	
	FEC: alle DVB-Modi	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE 200

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

Deutsch+Nicom Stereo

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 2.5

LEISTUNGS-AUFNAHME (W)

50 W (max.)

< 1 W (Standby)

PANEL

22" -Breitbilddisplay

ABMESSUNGEN (mm)

TxLxB (Mit Standfuß):

155 x 525 x 406

Gewicht (Kg):

5.40

TxLxB (Ohne Standfuß):

80 x 525 x 375

Gewicht (Kg):

5.10



Produkte



Akku

Informationen über die Entsorgung von Altgeräten und Batterien

[nur für die Europäische Union]

Diese Symbole zeigen an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn Sie dieses Produkt oder Batterien entsorgen wollen, beachten Sie bitte die Sammelsysteme und -einrichtungen für die entsprechende Wiederverwertung.

Hinweis: Das Zeichen Pb unter dem Batteriesymbol bedeutet, dass diese Batterie Blei enthält.

Hinweise

Sicherheitshinweise



Achtung: um Feuer oder elektrischen Schlag zu vermeiden, nicht das Gehäuse oder die Rückseite öffnen.



Der Blitz mit Pfeilkopf in einem gleichseitigen Dreieck soll den Nutzer auf das Anliegen von nicht isolierter gefährlicher Spannung im Gerätegehäuse aufmerksam machen, die stark genug sein kann, um einer Person einen elektrischen Schlag zu versetzen.



CE Zertifikat Symbol: Wir haben Tests durchgeführt und aufgezeichnet, um das Einhalten aller relevanten EU-Richtlinien und Anforderungen zu gewährleisten.



Das Ausführungszeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Nutzer auf wichtige Bedienungs,- Wartungs- und Serviceinstruktionen in der dem Gerät beiliegenden Gebrauchsanweisung aufmerksam machen.



Laserprodukt-Symbol auf der Rückseite des Gerätes; zeigt an, dass es sich bei dem Gerät um ein klassifiziertes Laserprodukt handelt. Ausserhalb des Gerätes nur schwache Laser und ungefährliche Strahlung verwenden.



Elektrische Geräte nicht in Kinderhände

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Batterien/Akkus können bei Verschlucken lebensgefährlich sein.

Bewahren Sie deshalb das Gerät und die Batterien für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.



Feuchtigkeit und Reinigung

Dieses Produkt ist nicht wasserfest! Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein und lassen ihn auch nicht mit Wasser in Berührung kommen. In das Gerät eindringende Wasser kann ernsthafte Schäden verursachen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak, Benzen oder Schleifmittel enthalten, da diese das Gerät beschädigen können. Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, feuchtes Tuch.



Hitze und Wärme

Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Achten Sie darauf, dass das Gerät keinen direkten Wärmequellen wie Heizung oder offenem Feuer ausgesetzt ist. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze des Gerätes nicht verdeckt sind.



Wichtige Hinweise zum Gehörschutz, Vorsicht!

Ihr Gehör liegt Ihnen und auch uns am Herzen.

Deshalb seien Sie bitte vorsichtig beim Gebrauch dieses Gerätes.

Wir empfehlen: Vermeiden Sie hohe Lautstärken!

Sollte das Gerät von Kindern verwendet werden, achten Sie darauf, dass das Gerät nicht zu laut eingestellt wird.



Achtung!

Zu hohe Lautstärken können bei Kindern irreparable Schäden hervorrufen.

EINSTELLEN EINES SICHEREN LAUTSTÄRKEPEGELS

•Bei fortwährendem Hören von lauter Musik gewöhnt sich Ihr Gehör allmählich daran und vermittelt

Ihnen dann den Eindruck, als ob die Lautstärke niedriger wäre.

•Was Ihnen normal erscheint, kann allerdings in Wahrheit schädlich sein.

•Um sich davor zu schützen, stellen Sie die Lautstärke auf einen niedrigen Pegel ein.

•Erhöhen Sie die Lautstärke langsam, bis Sie problemlos und klar hören können.

•Schäden an Ihrem Gehör sind vielfältig und können nicht rückgängig gemacht werden.

•Sollten sich Ihnen Beschwerden im Ohr bemerkbar machen, kontaktieren Sie bitte einen Arzt.

Störungen anderer Gerätschaften

Sollten während des Gebrauchs TV- oder Radio-Störgeräusche auftreten, platzieren Sie das Gerät an einem anderen Ort innerhalb des Raumes/Gebäudes.

Entsorgung



Fachgerechtes Recycling

Batterien und Verpackungsmaterialien gehören nicht in den Hausmüll. Die Batterien müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden. Getrenntes entsorgen von Verpackungsmaterialien schont die Umwelt.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das



Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Copyright

Jede andere Nutzung ist ohne die Zustimmung von Schaub Lorenz International GmbH strengstens untersagt.

Alle Urheberrechtsvermerke und anderen Eigentumskennzeichen sind bei Nachbildungen beizubehalten.

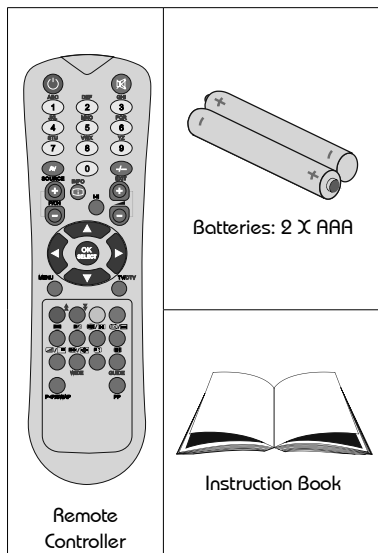
Urheber- und andere Eigentumsrechte am Inhalt liegen bei Schaub Lorenz International GmbH. Alle Rechte am Inhalt verbleiben bei Schaub Lorenz International GmbH.

Soweit nicht ausdrücklich ausgeschlossen, darf der veröffentlichte Inhalt dieser Anleitung in unveränderter Form für den privaten Gebrauch genutzt werden.

Contents

Accessories.....	35	IDTV Menu System	44
Features.....	35	Channel List.....	44
Preparation	35	Timers	46
Safety Precautions	35	Conditional Access.....	46
Power Source	35	TV Setup.....	46
Power Cord.....	35	Setup	46
Moisture and Water.....	35	Analogue TV Menu System.....	50
Cleaning.....	36	Picture Menu.....	50
Heat and Flames	36	Sound Menu	51
Lightning	36	Feature Menu.....	52
Replacement Parts	36	Install Menu	53
Servicing.....	36	Source Menu.....	54
Waste Disposal.....	36	PC Mode Menu System	54
Information for Users in European Union Countries	36	PC Position Menu.....	54
Disconnecting the Device	36	Displaying TV Information.....	55
Headphone Volume.....	36	Mute Function	55
Installation.....	36	Picture Mode Selection.....	55
LCD Screen	36	Freezing Picture	55
Warning.....	36	Zoom Modes	55
Overview of the Remote Control.....	37	Auto.....	55
LCD TV and Operating Buttons.....	38	16:9	55
Viewing the Connections- Back Connectors.....	38	4:3.....	56
Viewing the Connections - Side Connectors	39	Panoramic.....	56
Power Connection	39	14:9	56
Aerial Connection	39	Cinema	56
Connecting the LCD TV to a PC.....	40	Subtitle.....	56
Connecting to a DVD Player	40	Zoom.....	56
Using Side AV Connectors.....	41	Teletext.....	56
Connecting Other Equipment via Scart.....	41	Tips.....	57
Inserting Batteries into the Remote Control Handset.....	41	Image Persistence.....	57
Switching the TV On/Off	41	No Power	57
To Switch the TV On	41	Poor Picture	57
To Switch the TV Off.....	41	No Picture.....	57
Input Selection.....	42	Sound	57
Basic Operations	42	Remote Control.....	57
Operation with the Buttons on the TV	42	Input Sources.....	57
Initial Settings	42	Appendix A: PC Input Typical Display Modes.....	58
General Operation.....	43	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)	59
Electronic Programme Guide (EPG).....	43	Specifications.....	60
Displaying Subtitles	43		
Digital Teletext (** for UK only)	44		
Analogue Teletext	44		
Widescreen.....	44		

Accessories



Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated digital TV (DVB-T).
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- 200 programmes from VHF, UHF (analogue).
- 500 programmes for digital mode (IDTV).
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system.
- Teletext, fasttext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- When no valid signal is detected, after 5 minutes the TV switches automatically to standby mode.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Game Mode (optional).

Introduction

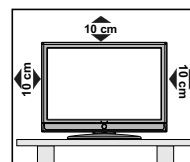
Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly.

Please do keep this manual in a safe place for future references.

Preparation

For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set.

Use this device in moderate climates.



Safety Precautions

Please read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water

Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.



If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning

Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.



Ventilation

The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat and Flames

The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.



Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.



Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Cold cathode fluorescent lamp in LCD PANEL contains a small amount of mercury; please follow the local laws or regulations for disposal.

Information for Users in European Union Countries

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU.



For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



Installation

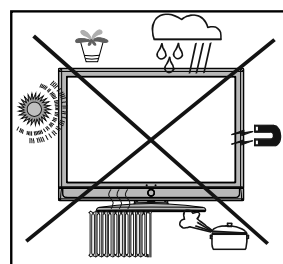
To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

LCD Screen

The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

Warning

Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.



Overview of the Remote Control

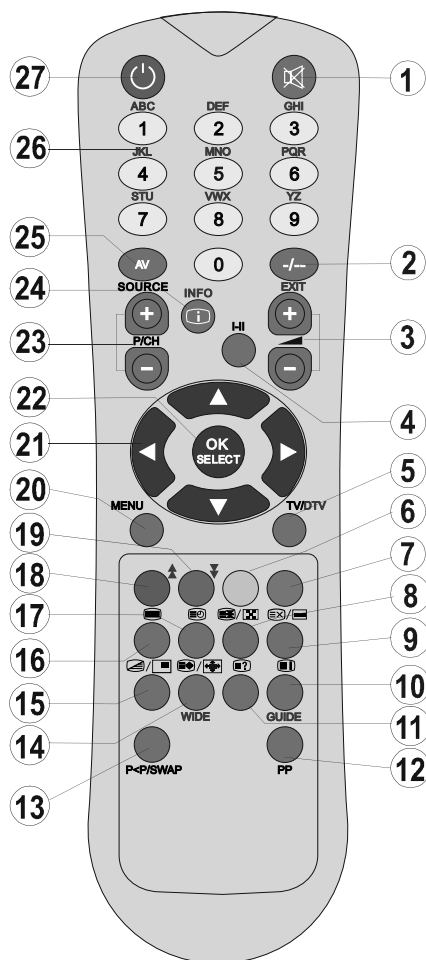
1. Mute
2. No function / Exit (in DTV mode)
3. Volume up / down
4. Mono / Stereo - Dual I-II
5. TV / Digital TV
6. Yellow / Feature menu / Current language (in DTV mode) (*)
7. Blue / Install menu
8. Hold (in TXT mode)
9. Update (in TXT mode)
10. Index page / Guide (in DTV mode)
11. Reveal (in TXT mode) / Switch from TV to PC
12. Picture mode selection
13. Swap / Previous program
14. Expand (in TXT mode) / Image Size
15. Mix (in TXT mode)
16. Teletext / PAT mode
17. Time / Subtitle on-off (**) (in DTV mode)
18. Red (Sound menu)
19. Green (Picture menu) / Subtitle on-off (*) (in DTV mode)
20. Menu
21. Navigations button
22. Okay (store) / Select (in DTV mode)
23. Programme up (Page down in DTV mode) / Programme down (Page up in DTV mode)
24. Info
25. AV / Source
26. Numeric buttons
27. Standby

(*) Only available for EU country options.

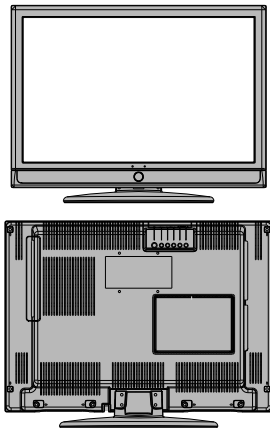
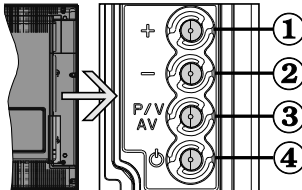
(**) Only available for UK.

Note: Buttons that are not indicated with a number on the remote control illustration are not functional in TV mode.

Remote range is approximately 7m/23ft

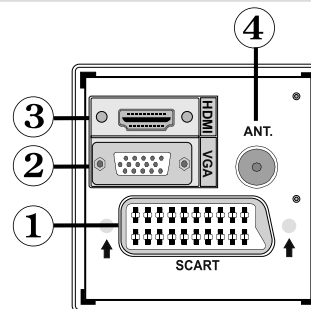


LCD TV and Operating Buttons

FRONT and REAR VIEW	SIDE VIEW	Control Buttons
		1. Up button 2. Down button 3. Programme/Volume / AV selection button 4. Standby button Note: You can use "+" / "-" buttons to change volume. If you want to change channels, press P/V/AV button once and then use "+" / "-" buttons. If you hold the P/V/AV button about a few seconds, source OSD will be displayed. Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.

Viewing the Connections- Back Connectors

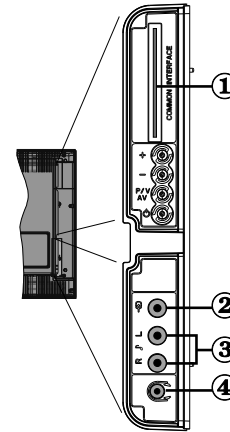
1. SCART socket inputs or outputs for external devices.
Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).
Note: If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.
2. PC Input is for connecting a personal computer to the TV set.
Connect the PC cable between the PC INPUT on the TV and the PC output on your PC. Component Video Inputs (YPbPr) are used for connecting component video.
You can use PC input to enable YPbPr signal connection with a device that has component output. Connect the YPbPr to PC cable between the PC INPUT on the TV and the component video outputs of your device. (YPbPr cable is not supplied)
3. **HDMI** : HDMI input
HDMI Input is for connecting a device that has an HDMI socket.
Your LCD Television is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
4. RF Input connects to an antenna or a cable.
Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.



When you use the wall mount kit (optional) with the LCD TV, we would definitely recommend to plug all your cables into the back of the LCD before mounting to the wall.

Viewing the Connections - Side Connectors

1. CI Slot is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see "Conditional Access" section.
2. Video Input is used for connecting video signals of external devices. Connect the video cable between the VIDEO IN socket on the TV and the VIDEO OUT jack on your device.
3. Audio Inputs are used for connecting audio signals of external devices. Connect the audio cable between the AUDIO INPUTS on the TV and the AUDIO OUTPUT jacks on your device.
Also to enable PC/YPbPr sound connection in such a case, use an appropriate audio cable between the connected device's audio outputs and the TV's audio inputs
Note: If you connect a device to the TV via the VIDEO or PC/YPbPr cable (YPbPr cable is not supplied) you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV to enable audio.
4. Headphone jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones.



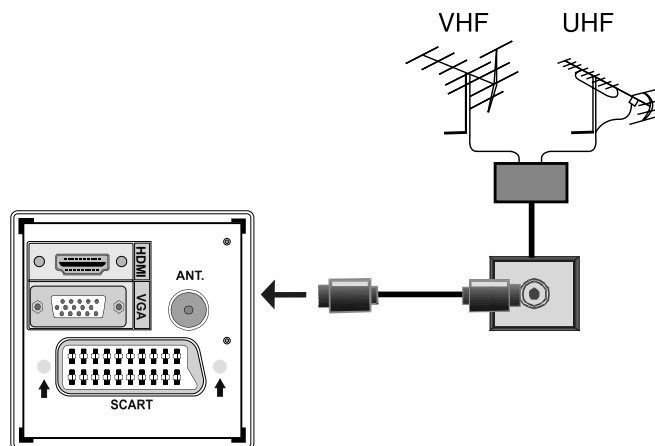
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz.

- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.
- Plug the power cable to the mains socket outlet.

Aerial Connection

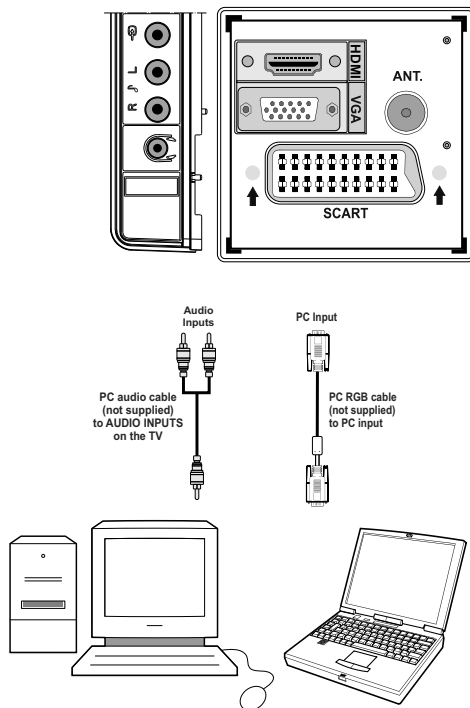
- Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT socket located at the rear of the TV.



Connecting the LCD TV to a PC

For displaying your computer's screen image on your LCD TV, you can connect your computer to the TV set.

- Power off both computer and display before making any connections.
- Use 15-pin D-sub display cable to connect a PC to the LCD TV. Use an audio cable between audio inputs of the TV (side) and audio output of your PC to enable sound connection.
- When the connection is made, switch to PC source. See "Input selection" section.
- Set the resolution that suits your viewing requirements. Resolution information can be found in the appendix parts.

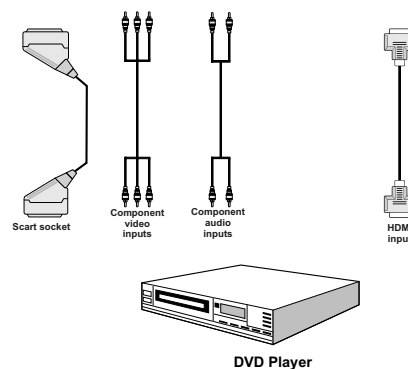


Connecting to a DVD Player

If you want to connect a DVD player to your LCD TV, you can use connectors of the TV set. DVD players may have different connectors. Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

Note: Cables shown in the illustration are not supplied.

- If your DVD player has an HDMI socket, you can connect via HDMI. When you connect to DVD player as illustrated below, switch to HDMI source. See, "Input Selection" section.
- Most DVD players are connected through COMPONENT SOCKETS. YPbPr can be use only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable. To enable sound connection, use AUDIO IN located side of the TV (YPbPr cable is not supplied).
- When the connection is made, switch to YPbPr source. See, "Input selection" section.
- You may also connect through the SCART socket. Use a SCART cable as shown below.

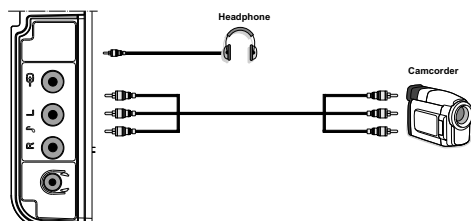


Note: These methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.

Using Side AV Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LCD TV. Possible connections are shown below. Note that cables shown in the illustration are not supplied.

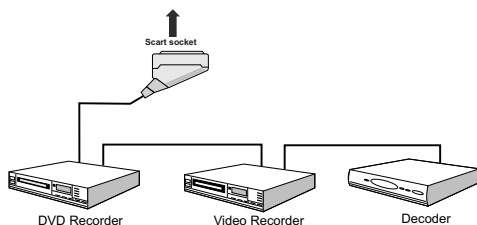
- For connecting a camcorder, connect to the VIDEO IN socket and the AUDIO SOCKETS. For selecting the related source, see the section "Input selection" in the following parts.
- To listen the TV sound from headphones, connect to the HEADPHONE jack of the TV



Connecting Other Equipment via Scart

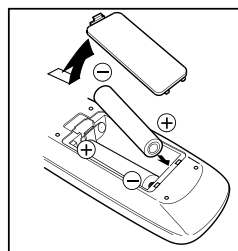
Most devices support SCART connection. You can connect a DVD recorder, a VCR or a decoder to your LCD TV by using the SCART socket. Note that cables shown in the illustration are not supplied. Power off both the TV and the devices before making any connections.

For more information, refer to your device's own instruction book.



Inserting Batteries into the Remote Control Handset

- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



Note: Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries.

Switching the TV On/Off

To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the "⏻" button, **P/Ch+** / **P/Ch-** or a numeric button on the remote control.
- Press the "⏻" button, **-P/CH** or **P/CH+** button on the TV. The TV will then switch on.

Note: If you switch on your TV via PROGRAMME UP/DOWN buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.

By either method the TV will switch on.

To Switch the TV Off

- Press the "⏻" button on the remote control or press the "⏻" switch on the TV, so the TV will switch to standby mode.
- **To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.**

Note: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources.

- Press **"AV/SOURCE"** button on your remote control for directly changing sources.

or

- Select **"Source"** option from the main menu by using **"◀"** or **"▶"** button. Use then **"▼"** or **"▲"** button to highlight an input and press **"▶"** button to select.

Note: You can mark desired source options by pressing the OK button. Therefore, when **"AV/SOURCE"** button is pressed, only the marked source options will be available (except for the TV source).



Note : YPbPr mode can be use only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr cable is not supplied).

Basic Operations

You can operate your TV using both the remote control and onset buttons.

Operation with the Buttons on the TV

Main menu OSD cannot be displayed via control buttons. **"+/-"** buttons will function as volume up/down as default. Even if you set other functions for these buttons, **"+/-"** buttons will perform as default after a short while.

Volume Setting

- Press **"P/V/AV"** button once and then use **"+/-"** buttons to increase or decrease volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection

- Press **"+/-"** to select the next or previous programme.

AV Mode

- Hold the **"P/V/AV"** button, source OSD will be displayed.

Operation with the Remote Control

- The remote control of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.
- Functions of the menu system are described in the following sections.

Volume Setting

- Press **"▲+"** button to increase the volume. Press **"-▲"** button to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection (Previous or Next Programme)

- Press **"P/Ch -"** button to select the previous programme.
- Press **"P/Ch +"** button to select the next programme.

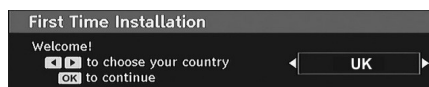
Programme Selection (Direct Access)

- Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between 10-500 (for IDTV) or 10-199 (for analogue), press the numeric buttons consecutively
- Press directly the programme number to reselect single digit programmes

Initial Settings

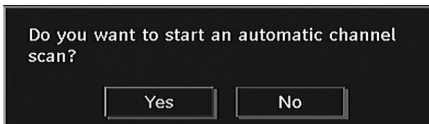
When the TV is turned on for the first time, the menu for the language selection appears on the screen. The message "Welcome please select your language!" is displayed in all language options sequentially in the OSD.

By pressing the **"▼"** or **"▲"** buttons highlight the language you want to set and press OK button. After then, "First time installation" OSD will appear on the screen. By pressing **"◀"** or **"▶"** buttons, select the country you want to set and press OK button (* for EU countries).



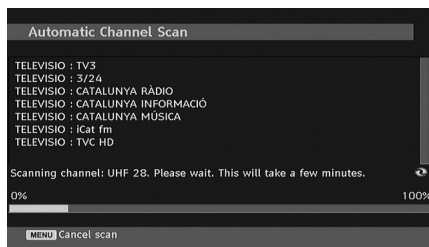
Note: Country selection OSD will not be available for UK.

Press OK button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:

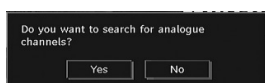


- To select the "Yes" or "No" option, highlight the item by using **"◀"** or **"▶"** buttons and press the **"OK"** button.

The IDTV will automatically tune to the UHF or VHF(*) (* for EU countries) transmission channels, searching for digital terrestrial TV broadcasts and displaying the names of channels found. This process will take about a few minutes.



After Automatic Search is completed, the following message asking for analogue channel search appears on the screen:



To search for analogue channels, select "Yes". TV switches to the analogue TV mode. The menu is displayed to search for analogue channels.

Select your Country, Language and Text language by using "◀" or "▶" and "▼" or "▲" buttons. Press **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press the **BLUE** button.

For more information on this process, see "Install Menu" section.

Note: For proper functioning of digital teletext in DTV mode, you should set country as UK in analogue AUTO PROGRAM (for UK broadcasts only).

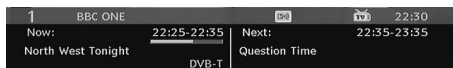
Do not turn off the TV while initializing first time installation.

General Operation

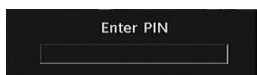
Press the **"AV/SOURCE"** button on the remote control and select DTV/USB to switch the TV set to digital terrestrial television broadcasting.

Information Banner

- Whenever you change channel, using the **P/Ch-** / **P/Ch+** button or the numeric buttons, the TV displays the broadcast picture along with an information banner at the bottom of the screen (available only in DTV mode). This will remain on the screen for a few seconds.
- The information banner can also be displayed at any time while watching TV by pressing the **"INFO"** button on the remote control:



If the selected channel is locked, you must enter the correct four numeric code to view the channel. "Enter PIN" will be displayed on the screen in such a case:



Electronic Programme Guide (EPG)

- Some, but not all, channels send information about the current and next events. Press **GUIDE** button to view the EPG menu. EPG appears on the screen. It is able to get Information of the channel - programs weekly by means of 7-DAY-EPG. All programs of channels are displayed. On the bottom of the screen; info bar, showing all the available commands, will be displayed.



RED button (Shrink): makes the info boxes smaller.

GREEN button (Expand): makes the info boxes larger.

YELLOW button (Prev. Day): displays the programmes of previous day.

BLUE button (Next day): displays the programmes of the next day.

INFO (Details): displays the programmes in detail.

Numeric buttons (Jump): go to preferred channel directly via numeric buttons.

OK : view for current broadcast/reminders for future programs.

P<P : jumps to the current broadcast.

- Press **"0"** button on the remote control to view Guide Search menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre selected or with name match.

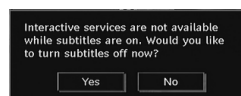
Displaying Subtitles

With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), some programmes are being broadcasted with subtitles.

Press the **"MENU"** button to display the main menu, highlight the **Setup** and then **Language** menu using "▼" or "▲" button and press the **OK** button to display the "Language settings" menu.

Highlight the "Subtitle" item in "Language settings" menu and use "◀" or "▶" button to set Subtitle to the desired language.

If **"Subtitle"** is on and a language option is set, pressing the **"SUB"** button causes the following warning message display on the screen (** for UK only):



Digital Teletext (** for UK only)

- Press the  button.
- The digital teletext information appears.
- Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and **OK** button.

The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext.

Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

- When Press **"SELECT"** button or similar message appears on the screen, press the OK button.
- When the  button is pressed, the TV returns to television broadcasting.
- With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), in addition to digital teletext broadcasting together with the normal broadcasting, there are also channels with just digital teletext broadcasting.
- The aspect ratio (picture shape) when watching a channel with just digital teletext broadcasting is the same as the aspect ratio of the picture viewed previously.
- When you press the  button again, the digital teletext screen will be displayed.

Analogue Teletext

Use of teletext and its functions are identical to the analogue text system. Please do refer to the **"TELETXT"** explanations.

Widescreen

Depending on the type of the broadcast being transmitted, programmes can be viewed in a number of formats. Press the **"WIDE"** button repeatedly to change screen format.

When Auto is selected, the format being displayed is determined by the picture being broadcasted.

PLEASE NOTE: Menu size changes depending on the chosen image size.

Notice !

AC3 audio type is not supported. In this case, Tv sound will be muted. If the broadcast includes AC3 stream, the following warning message will be displayed on the screen:

AC3 Audio is not supported.

If there is no audio available, the following warning message will be displayed on the screen:

No audio available

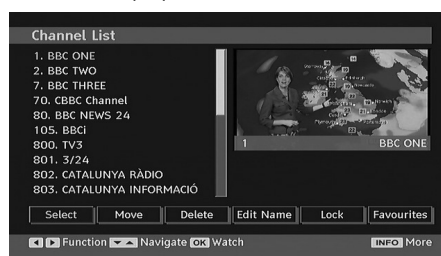
IDTV Menu System

Press the **"MENU"** button. Main menu will be displayed.



Channel List

Using the **"▼"** or **"▲"** button on the remote control, make sure that the first item, Channel List, is highlighted and press the **"OK"** button to display the Channel List.



Navigating the Entire Channel List

Press **"▼"** or **"▲"** button for selecting the previous or next channel. You can press **"RED"** or **"GREEN"** button to move page up or page down.

To watch a specific channel, highlight it using **"▼"** or **"▲"** button and then press **"OK"** button, while the **"Select"** item on Channel List menu is highlighted by using **"◀"** or **"▶"** button.

Then the name and number of the selected channel will be displayed in the top-left and top-right of the channel display at the top-right of the screen, respectively.

Moving the channels in the channel list

- Press **"▼"** or **"▲"** buttons to select the channel that will be moved.
- Press **"◀"** or **"▶"** buttons to select the **"Move"** item on Channel List menu.

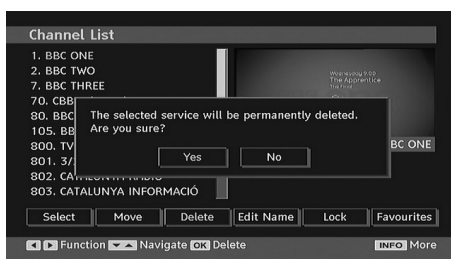
Following OSD will be displayed next to **"OK"** item to indicate that enter a number by using the numeric buttons on the remote control and press **"OK"** to confirm.



Note: If you enter the same programme number of the channel that you want to move, ".... channel services will be replaced. Do you want to continue?" OSD will be displayed. Press OK to confirm or select "No" to cancel.

Deleting the Channels in the Channel List

- Press "▼" or "▲" button to select the channel that will be deleted.
- Press "◀" or "▶" button to select the "Delete" item on Channel List menu.
- Press the "OK" button to delete the highlighted channel in the channel list. Then the message below appears on the screen:



- Press "◀" or "▶" button to highlight the desired option. If "OK" button is pressed while "Yes" is highlighted, the highlighted channel is deleted. Selecting "No" cancels the deletion.

Renaming Channels

To rename a specific channel, the channel must be highlighted by pressing "▼" or "▲" button. Then highlight the **Edit Name** item by pressing "◀" or "▶" button as illustrated below. Press the "OK" button to activate the rename feature.



Now pressing "◀" or "▶" button moves to the previous/next character. Pressing "▼" or "▲" button toggles the current character, i.e., 'b' character becomes 'a' by "▼" and 'c' by "▲". Pressing the numeric buttons '0...9' replaces the highlighted character with the characters printed above the button one by one as the button is pressed.

Press the "MENU" button to cancel the editing or OK button to save the new name.

Adding Locks to Channels

Channel locking provides a password-protected access to channels selected by parents. In order to lock a channel you should know the parental lock password (default value is set to 0000 in the factory and can only be changed from the Configuration menu).

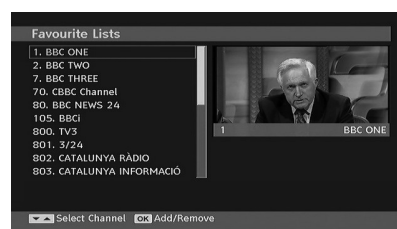
Select the channel to be locked by highlighting it and select the Lock option by pressing "◀" or "▶" button. When the "OK" button is pressed, a dialog OSD asking for the password will be displayed.



Enter the password by using the numeric buttons on the remote control. The lock icon "🔒" will now be displayed next to the selected channel. Repeat the same operation to cancel the lock.

Setting Favourites

To set a favourite you should highlight the "Favourites" item at the bottom of the Channel List menu. Then press "OK" button and Edit Favourite List menu appears on the screen.



How to Add a Channel to a Favourites List

- By pressing "▼" or "▲" buttons, highlight the channel that you want to add to the favourite list.
- By pressing "OK" button, the highlighted channel is added to the Favourite List.
- F icon indicates that a channel is added to Favourite List.



- Highlight the channel that you want to remove from the favourite list and press OK button to remove. You can press "**OK**" button again to re-add a channel.
- To activate Favourites, go to the Configuration menu and select Favourite mode. Use "**◀**" / "**▶**" to set Favourite mode as on. To cancel Favourites, set Favourite Mode to Off.

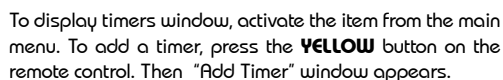
On Screen Help

For all menus, press the **INFO** button to display the help information about the menu functions.

Program Guide

This section is same with the instructions given in the General Operations page. Please see Electronic Programme Guide (EPG) section in the General Operations part.

Timers



Channel: “◀” or “▶” keys will navigate the user through the TV or Radio list.

Date: Starting date is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

Start: Starting time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

End: Ending time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

Change/Delete: permits or prohibits any modifications for other users.

Duration: Duration between Start and End time.

Repeat: You can set a timer to be repeated as Once, Daily or Weekly.

You can save the adjustments by pressing the **GREEN** key or cancel the process by pressing the **RED** button. You can edit the list via **GREEN** key and delete with the **RED** button.

Conditional Access

- Press the **"MENU"** button to display the main menu and use the **"▼"** or **"▲"** button to highlight the **"Conditional Access"** line and press the **"OK"** button;

Conditional Access

Some Digital Terrestrial channels operate on a Pay Per View basis. These require a subscription and a hardware decoder.

Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.

- Switch off the TV and unplug from the mains.
- The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.
- Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.
- Some CAMs may require the following set up. Please set the CAM by entering the IDTV menu, Conditional Access then pressing the **"OK"** button. (CAM set up menu is not displayed when it is not required.)
- To see the viewing contract information: enter IDTV; press the **"MENU"** button, then highlight Conditional Access and press the **"OK"** button.
- When no module is inserted, "No Conditional Access module detected" message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

Note: Insert or remove the CI module only when the TV is switched off or in standby mode.

TV Setup

You can use this item to display the TV functions.

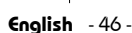
The digital TV Setup menu screen is accessed from the main menu. Press the **"MENU"** button to display the main menu and use **"▼"** or **"▲"** button to highlight "TV Setup", press the **"OK"** button to display TV Setup menu screen.

TV Setup

You can find detailed information for all menu items in "Analogue TV Menu System" section.

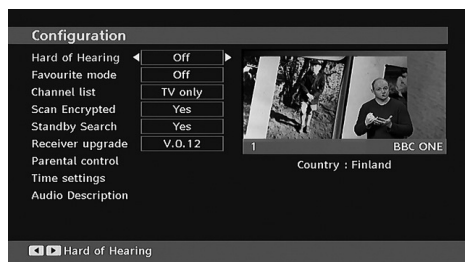
Setup

The adjustments in this menu are given as the following:



Configuration

You can configure the settings of your TV. Select Configuration from Setup menu and press "OK" to view this menu. Press the "EXIT" button on the remote control to exit.



Hard of Hearing (* for EU countries only)

Use "▼" or "▲" button to select Hard of Hearing and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off.

If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.

Favourite Mode

Use this function to enable or disable favourite mode. Press "◀" / "▶" button to set this function as on or off.

Channel List

Use "▼" or "▲" buttons to go to Channel List option. Use "◀" or "▶" buttons to toggle Channel List Mode. If you select "TV Only", with the "◀" or "▶" buttons, you navigate through only TV channels. If you select "Radio Only", with the "◀" or "▶" buttons, you navigate through only radio channels. If you select "Text Only", with the "◀" or "▶" buttons, you navigate through only text channels.

Scan Encrypted

Scan Encrypted Channel feature will always be ON after performing first time installation. When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as OFF manually, encrypted channels will not be located while in automatic search or manual search.

Use "▼" or "▲" button to select Scan Encrypted and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off.

Receiver Upgrade

Over Air Download (OAD)

This feature helps to keep your TV updated. It works automatically and searches for new information when available. Note that this setting is inactive to be modified. Please ensure that the TV is set to standby mode. The TV automatically powers up at 3.00 A.M. each day and searches for any new information which may be broadcasted and will download this to your receiver automatically. This operation will normally take approximately 30 minutes.

Note: Your TV may start in First Time Installation mode after OAD update.

Parental Control

Use "▼" or "▲" buttons to go to Parental Lock option. Press OK button to enter the menu. A dialog box asking for the lock key will be displayed. The key is set to "0000" initially. Enter PIN. If it is incorrect, "Wrong Pin" OSD will be displayed. If it is correct, the Parental Control menu will be displayed:



Maturity Lock (*)

(*) If you set Country option as UK in the first time installation, Maturity Lock option will not be visible. This setting is available only for EU countries.

When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, does not show video-audio.

Menu Lock

In menu lock you can set locking for all menus, or the Installation Menu to restrict access to these menus. If the menu lock is disabled, there will be free access to the menu system. Use "▼" or "▲" buttons to go to Menu Lock option. Use "◀" or "▶" buttons to choose Menu Lock Mode.

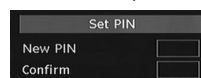
DISABLED : All menus are unlocked.

ALL MENUS : All Menus are accessible only with the correct lock key. So the user cannot add, delete, rename, channels, cannot set timers.

INSTALLATION MENU: Installation menu is locked. So the user can't add channels. Changes will be updated after exiting 'Configuration Menu'.

Set PIN

Use "▼" or "▲" buttons to go to "Set PIN" option. Press "OK" to display the "Set PIN" window. Use numeric buttons to enter new pin number you will need to input your new pin a second time for verification purposes. The factory default pin number is 0000, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.



Time Settings

In the configuration menu, highlight the Time Settings item by pressing "▲" or "▼" buttons.

Press "OK" and Time Settings sub menu will be

displayed on the screen. Current Time, Time Zone Setting and Time Zone will be available.

Use "▲" or "▼" buttons to highlight the Time Zone Setting. Time Zone Setting is set using "◀" or "▶" buttons. It can be set to AUTO or MANUAL.

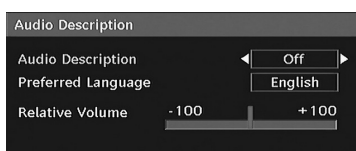
When AUTO is selected, Current Time and Time Zone options will not be available to be set. If MANUAL option is selected as the Time Zone Setting, Time Zone can be altered:

- By pressing "▲" or "▼" buttons select Time Zone.

Use "◀" or "▶" buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Current Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

Audio Description

Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. The description narrator talks through the presentation, describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and sometimes during dialogue, if deemed necessary). You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track. Use "▼" or "▲" buttons to select an item. Then use "◀" or "▶" buttons to set.



Audio Description

This function enables or disables the audio description feature by pressing the "◀" or "▶" buttons.

Preferred Language

By pressing the "◀" or "▶" buttons the preferred audio description language is being changed.

This setting can be used, only if it is available.

Relative Volume

Using this option, the Audio Description volume level can be increased or decreased relatively, according to the general volume.

Standby Search (*)

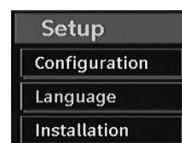
(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use "▼" or "▲" button to select Standby Search and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off. If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable.

To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On.

Language

In this menu the user can adjust the preferred language. Language is changed by pressing "OK" button.



Menu: shows the language of the system

Preferred

These settings will be used if available. Otherwise the current settings will be used.

- **Audio:** by pressing "◀" or "▶" keys change the audio language.
- **Subtitle:** alter the subtitle language with "◀" or "▶" keys. The chosen language will be seen in subtitles.

Movie Subtitle

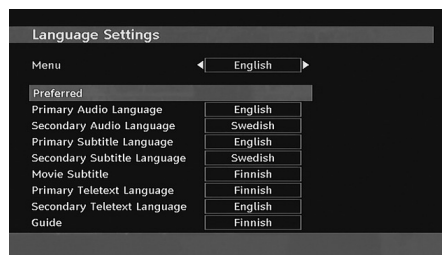
- In order to display subtitles properly, use this setting to select a movie subtitle language.
- By pressing "◀" or "▶" button, select the desired language option.
- **Guide:** By pressing "◀" or "▶" buttons change the guide language.

Current

- **Audio:** if audio language is supported change the audio language by pressing "◀" or "▶" buttons
- **Subtitle:** if subtitle is backed up, alter the subtitle language with "◀" or "▶" buttons. The chosen language will be seen in subtitles.

Note: If the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland, the Language Settings menu will function as described below:

Language Settings



In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing "▼" or "▲" buttons. Press "OK" and Language Settings submenu will be displayed on the screen:

Use "▼" or "▲" buttons to highlight the menu item that will be adjusted and then press "◀" or "▶" button to set.

Notes:

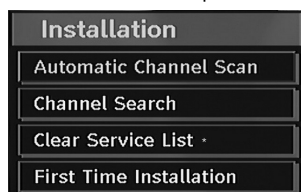
- System Language determines the on-screen menu language.
- Audio Language is used for selecting the soundtrack of a channels.
- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

Installation

The Installation menu is mainly intended to help you for creating a Channel Table in the most efficient way. Select Installation from the Configuration menu by pressing "▼" or "▲" buttons.

This menu includes the following items:

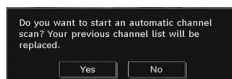
(*) For Denmark, Sweden, Norway or Finland.



Automatic Channel Scan

Automatic channel scan is started by pressing "OK" button while Automatic channel scan item is highlighted.

The following message appears on the screen:

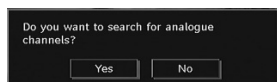


Highlight Yes or No by using "◀" or "▶" buttons and press "OK" button to confirm.

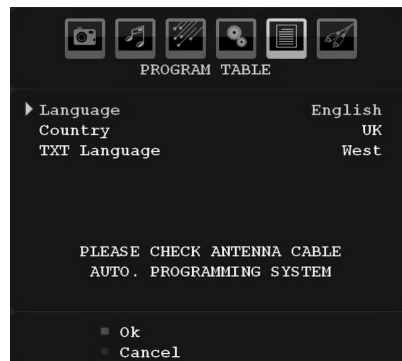
If Yes is selected, automatic search starts.

Selecting No cancels automatic search.

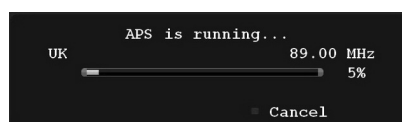
After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



Press the "OK" button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



Select your **Country**, **Language** and **Text language** by using "▼" or "▲" and "◀" or "▶" buttons. Press "OK" or **RED** button to continue. To cancel, press **BLUE** button. The following menu will be displayed during the automatic tuning:



After APS is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

Manual Channel Scan

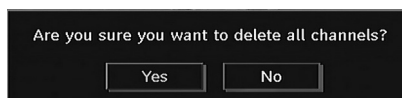
In manual channel scan, the number of the multiplex is entered manually and only that multiplex is searched for the channels. For each valid channel number, signal level and signal quality are shown on the screen.

In both manual and auto search any existing channel in the database is not re-stored to avoid redundant duplicates of that channel.

Clear Service List (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use this setting to clear channels stored. Press "▼" or "▲" button to select Clear Service List and then press OK. The following OSD message will be displayed on the screen:



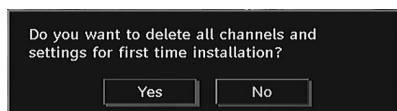
Press OK to cancel. Select Yes by pressing "◀" or "▶" button and press OK to delete all of the channels.

First Time Installation

The user can use this item to load default settings, which were loaded to the receiver at the factory.

To install factory settings, highlight "First Time Installation" menu item and press **"OK"** button, then you will be asked whether or not to delete the settings. Selecting "Yes" by pressing **"OK"** button while the "Yes" is highlighted will delete the existing channel table.

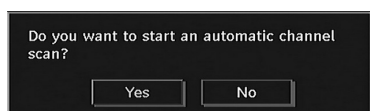
Then you will be asked to confirm for deleting all channels and settings:



By selecting Yes and pressing the **"OK"** button, the existing channel table will be deleted. After factory settings are loaded, "First Time Installation" menu will be displayed.

The menu which is displayed for language selection appears on the screen at first. By using **"▼"** or **"▲"** buttons, select the desired language option, and press OK button to activate.

After then, "First time installation" OSD will appear on the screen. By pressing **"◀"** or **"▶"** buttons, select the **Country** you want to set and press **"OK"** button (* only for EU countries).



Press the **"OK"** button to start installation. After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen. This process is same as described in **Automatic Search** section..

Analogue TV Menu System

Picture Menu



Mode

For your viewing requirements, you can set the related mode option.

Press **"▼"** or **"▲"** button to select **Mode**. Press **"◀"** or **"▶"** button to choose from one of these options: **Cinema**, **Dynamic** and **Natural**.

Brightness/Contrast/Colour/Sharpness/Hue

Press **"▼"** or **"▲"** button to select the desired option. Press **"◀"** or **"▶"** button to set the level.

Note: Hue option can only be visible when the TV receives an NTSC signal.

Colour Temp

Press **"▼"** or **"▲"** button to select **Colour Temp**. Press **"◀"** or **"▶"** to choose from one of these options: Cool, Normal and Warm.

Note:

- Setting Cool option gives white colours a slight blue stress.
- Setting Warm option gives white colours a slight red stress.
- For normal colours, select Normal option.

Noise Reduction

If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount.

Press **"▼"** or **"▲"** button to select **Noise Reduction**. Press **"◀"** or **"▶"** to choose from one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

Film Mode

Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes.

Press **"▼"** or **"▲"** button to select **Film Mode**.

Press **"◀"** or **"▶"** button to set this feature On or Off.

Turn this feature on when you are watching.

films to see the fast motion scenes clearly.

Game Mode (Optional)

Select **Game Mode** by pressing "▼" or "▲" button. Use "◀" or "▶" button to set Game Mode as **On** or **Off**. When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

Also; Picture Mode, Contrast, Brightness, Sharpness, Colour and Colour Temp settings will be invisible and disabled while Game Mode is on.

Note:

Picture mode selection button on the remote control will have no function while Game Mode is on.

Picture Zoom

Select **Picture Zoom** by pressing "▼" or "▲" button.

Use "◀" or "▶" buttons, to change picture zoom to **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramic**, **14:9**, **Cinema**, **Subtitle** or **Zoom**.

Store

Press "▼" or "▲" button to select **Store**. Press "▶" or **OK** button to store the settings. "**Stored...**" will be displayed on the screen.

Reset

Press "▼" or "▲" button to select **Reset**. Press "◀" or "▶" or **OK** button to reset the picture modes to factory default settings.

Sound Menu

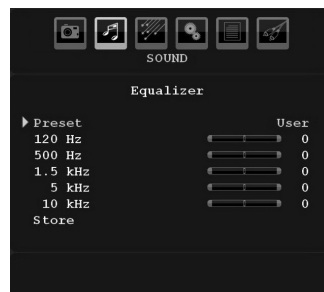


Volume

Press "▼" or "▲" button to select **Volume**. Press "◀" or "▶" button to change the level of the Volume.

Equalizer

Press "▼" or "▲" button to select **Equalizer**. Press "▶" button to view equalizer menu.



Press "◀" or "▶" button to change the preset. In equalizer menu, the preset can be changed to **Music**, **Movie**, **Speech**, **Flat**, **Classic** and **User**.

Select the desired frequency by pressing "▼" or "▲" button and increase or decrease the frequency gain by pressing "◀" or "▶" button.

Press the "**MENU**" button to return to the previous menu.

Note: Equalizer menu settings can be changed only when the Equalizer Mode is in User.

Balance

This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

Press "▼" or "▲" button to select **Balance**. Press "◀" or "▶" button to change the level of the balance. Balance level can be adjusted between **-32** and **+32**.

Headphone

Press "▼" or "▲" button to select **Headphone**. Press "▶" button to view the headphone menu.

Headphone sub-menu options are described below:

Volume

Press "▼" or "▲" button to select **Volume**. Press "▶" button to increase headphone volume level. Press "◀" button to decrease headphone volume level. Headphone volume level can be adjusted between 0 and 63.

Sound Mode

Press "▼" or "▲" button to select **Sound Mode**. Using "◀" or "▶" button, you can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.

AVL

Automatic Volume Limiting (AVL) function adjusts the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

Press "▼" or "▲" button to select **AVL**. Press "◀" or "▶" button to set the AVL as **On** or **Off**.

Store

Press "▼" or "▲" button to select **Store**. Press "▶" or **OK** button to store the settings. "**Stored...**" will be displayed on the screen.

Feature Menu



Sleep Timer

Press "▼" or "▲" button to select **Sleep Timer**. Use "◀" or "▶" button to set the **Sleep Timer**.

The timer can be programmed between **Off** and **120** minutes in steps of **10** minutes.

If **Sleep Timer** is activated, at the end of the selected time, the TV goes automatically to standby mode.

Child Lock

Press "▼" or "▲" button to select **Child Lock**.

Use "◀" or "▶" button to set the Child Lock **On** or **Off**. When **On** is selected, the TV can only be controlled by the remote control handset. In this case the control panel buttons will not work.

Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

Language

Press "▼" or "▲" button to select **Language**. Use "◀" or "▶" button to select the **Language**.

Default Zoom

While zoom mode is set as **AUTO**, the TV will set the zoom mode in accordance with the signal of the broadcast. If there is no WSS or aspect ratio information, the TV will then use this setting to adopt. Press "▼" or "▲" button to select **Default Zoom**. You can set **Default Zoom** to **Panoramic**, **16:9**, **4:3** or **14:9** by pressing "◀" or "▶" button.

Blue Background

If the signal is weak or absent, the TV will automatically change to a blue screen. To enable this, set **Blue Background** to **On**.

By pressing "▼" or "▲" button, select **Blue Background**. Press "◀" or "▶" button to set **Blue Background** as **On** or **Off**.

Menu Background

Press "▼" or "▲" button to select **Menu Background**. You can set menu background level by pressing "◀" or "▶" button.

Menu Timeout

To set a specific display timeout for menu screens, set a value for this option.

Press "▼" or "▲" button to select **Menu Timeout**. Use "◀" or "▶" button to change menu timeout to **15 sec**, **30 sec** or **60 sec**.

Teletext Language

Press "▼" or "▲" button to select **Teletext Language**. Use "◀" or "▶" button to change **Teletext Language** to **West**, **East**, **Turk/Gre**, **Cyrillic**, **Arabic** or **Persian**.

HDMI PC Full Mode (Optional)

If you want to view PC screen in HDMI mode by using external connection, HDMI PC FULL MODE option should be **On** to adjust the screen ratio correctly. This item might be inactive in some resolutions.

Note: If you connect an HDMI device and switch the TV to HDMI mode, this feature will be visible (except for 1080i/1080P resolution).

Full Mode (Optional)

If you connect a device via HDMI or YPbPr connectors and set 1080i/1080P resolutions, Full Mode item will be visible. You can set Full Mode as 1:1 or Normal by using "◀" or "▶". If you select 1:1, screen ratio will be adjusted correctly. If you set Normal, screen ratio may expand.

Ext Out

Press "▼" or "▲" button to select Ext Out. Use "◀" or "▶" button to set the Ext Out as **On** or **Off**.

Note:

For copying from a DVD or VCR device, you should choose desired source from source menu and turn "On" to EXT Out from feature menu.

Ext Out should be **On** in order to use Timers function in the DTV mode.

Install Menu



Program

Press "▼" or "▲" button to select Program. Use "◀" or "▶" button to select the program number. You can also enter a number using the numeric buttons on the remote control. There are 200 programme storage between 0 and 199.

Band

Band can be selected either C or S. Press "◀" or "▶" button to set Band.

Channel

Channel can be changed by "◀" or "▶" button or numeric buttons.

Colour System

Press "▼" or "▲" button to select Colour System. Use "◀" or "▶" button to change the colour system to PAL, PAL 60, SECAM or AUTO.

Sound System

Press "▼" or "▲" button to select Sound System. Press "◀" or "▶" button to change the sound system to BG, DK, I, L or L'.

Fine Tune

Press "▼" or "▲" button to select Fine Tune. Press "◀" or "▶" button to adjust the tuning.

Search

Press "▼" or "▲" button to select Search. Use "◀" or "▶" button to start programme searching. You can also enter the desired frequency using the numeric buttons while Search item is highlighted.

Store

Press "▼" or "▲" button to select Store. Press "▶" or **OK** button to store the settings. "Stored..." will be displayed on the screen.

Install Menu in AV Modes

The following screen appears in the install menu when the TV is in AV modes. Note that limited options will be

available. Switch to TV mode for viewing complete version of the **Install** menu.



Colour System

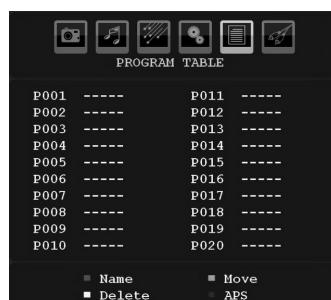
Press "▼" or "▲" button to select **Colour System**. Use "◀" or "▶" button to change the colour system to **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** or **NTSC 3,58**.

Store

Press "▼" or "▲" button to select **Store Program**. Press "▶" or **OK** button to store the settings. "Stored..." will be displayed on the screen.

Program Table

Select **Program Table** by pressing "▼" or "▲" button. Press "▶" to display Program Table:



By moving the cursor in four directions you can reach 20 programmes in the same page. You can scroll the pages up or down by pressing the navigation buttons to see all the programmes in TV mode (except for the AV modes). By cursor action, programme selection is done automatically.

Name

To change the name of a programme, select the programme and press the **RED** button.

The first letter of the selected name will be highlighted. Press "▼" or "▲" button to change that letter and "◀" or "▶" button to select the other letters. By pressing the **RED** button, you can store the name.

Move

Select the programme which you want to move by navigation buttons. Press the **GREEN** button. By navigation

buttons move the selected programme to the decided programme space and press the **GREEN** button again.

Delete

To delete a programme, press the **YELLOW** button. Pressing the **YELLOW** button again erases the selected programme from the programme list, and the following programmes shift one line up.

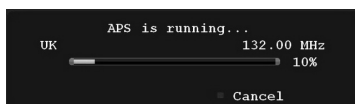
APS (Auto Programming System)

When you press the **BLUE** button for starting automatic tuning, **Auto Programming System** menu will appear on the screen:



Press "▼" or "▲" button to select your country. If you want to exit from A.P.S. function, press the **BLUE** button.

When you press **OK** or **RED** button for starting automatic tuning, all stored programmes will be erased and the TV will search for available channels. During the search, the following OSD will be displayed:



Whenever you press the **BLUE** button, APS function stops and Program Table appears on the screen.

If you wait until the end of APS, Program Table will be displayed with the programmes found and located.

Source Menu

Press "▼" or "▲" button and select the sixth icon. Then press "▶" or "OK" button. Source menu appears on the screen:



In source menu, highlight a source by pressing "▼" or "▲" button and switch to that mode by pressing "▶" button. Source options are; **TV**, **DTV**, **EXT-1**, **FAV**, **HDMI**, **YPbPr** and **PC-VGA**.

Note: Once you have connected optional equipment systems to your TV, you should select the required input to view pictures from that source.

Note: YPbPr mode can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr cable is not supplied).

PC Mode Menu System

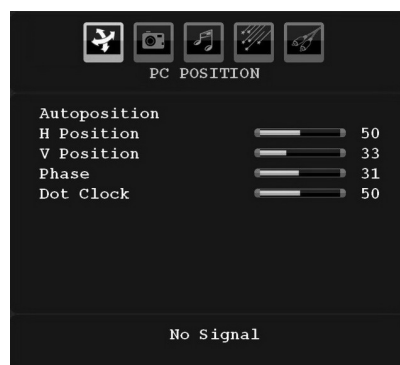
See "Connecting the LCD TV to a PC" section for connecting a PC to the TV set.

For switching to **PC** source, press "**AV/SOURCE**" button on your remote control and select PC input. You can also use "**Source**" menu to switch to **PC** mode.

Note that PC mode menu settings are available only while the TV is in PC source.

PC Position Menu

Select the first icon by pressing "◀" or "▶" button. **PC Position** menu appears on the screen:



Autoposition

If you shift the picture horizontally or vertically to an unwanted position, use this item to put the picture into correct place automatically. This setting therefore automatically optimizes the display.

Select Autoposition item by using "▼" or "▲" buttons. Press "OK" or "◀", "▶" button.

Warning: Please ensure auto adjustment is performed with a full screen image to ensure best results.

H (Horizontal) Position

This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

Select **H Position** item by using "▼" or "▲" button. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.

V (Vertical) Position

This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

Select **V Position** item by using "▼" or "▲" button. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.

Phase

Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

Select **Phase** item by using "▼" or "▲" buttons. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.

Dot Clock

Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

Select **Dot Clock** item by using "▼" or "▲" buttons. Use "◀" or "▶" button to adjust the value.

PC Picture Menu

For adjusting PC picture items, do the following:

Press "◀" or "▶" button to select the second icon. PC Picture menu appears on the screen.

Brightness, Contrast, Colour and Colour Temperature settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under "Analogue TV Menu System".

Note: If you set Colour Temp as User, you can define R, G, B settings manually.

Sound, Feature and Source settings are identical to the settings explained in Analog Tv menu system.

Displaying TV Information

Programme Number, Programme Name, Sound Indicator and Zoom Mode information is displayed on the screen when a new programme is entered or "INFO" button is pressed.

Mute Function

Press "M" button to disable sound. Mute indicator will be displayed in the upper side of the screen.

To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the "M" button and the second one is increasing the volume level.

Picture Mode Selection

By pressing **PP** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements. Available options are Dynamic, Natural and Cinema.

Note: This feature cannot be set while in PC mode.

Freezing Picture

You can freeze the picture on the screen by pressing the "OK" button on the remote control. Press the "OK" button to freeze picture. Press again to quit freeze mode.

Note: This feature will not be available while in PC mode or watched movie from DVI source.

Zoom Modes

You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.

Press "**WIDE**" button to directly change the zoom mode.

Available zoom modes are listed below.

Note:

In YPbPr and HDMI modes, while in 720p-1080i resolutions, only 16:9 mode is available.

Zoom mode cannot be changed while in PC mode.

Auto

When a **WSS (Wide Screen Signalling)** signal, which shows the aspect ratio of the picture, is included in the broadcast signal or the signal from an external device, the TV automatically changes the **ZOOM** mode according to the **WSS** signal.

- When the **AUTO** mode does not function correctly due to poor **WSS** signal quality or when you want to change the **ZOOM** mode, change to another **ZOOM** mode manually.

16:9

This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen



- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the **16:9** mode to restore the picture to its original shape.

4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original size



Panoramic

This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural. The top and bottom of the picture are slightly cut off.



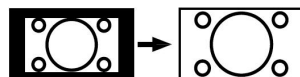
14:9

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



Cinema

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



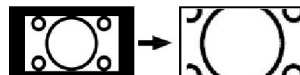
Subtitle

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



Zoom

This option zooms to the picture. Note: You can shift to screen up or down by pressing "▼" / "▲" buttons while picture zoom is selected as panoramic, 14:9, Cinema or Subtitle.



Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that if the signal degrades, for example in poor/adverse weather conditions, some text errors may occur or the teletext mode may be aborted.

Teletext function buttons are listed below:

"TV" Teletext On-Off / PAT Mode

Activates teletext mode when pressed once. Pressing this button again will split the screen into two windows, one displaying the teletext and the other displaying the current channel. Pressing again will quit the teletext mode.

"I" Index

Selects the teletext index page.

"M" Mix

Places the teletext screen over the programme.

"E" Expand

Press once to enlarge top half of the page, press again to enlarge the bottom half of the page. Press again to revert back to normal size.

"E?" Reveal

Shows hidden information (e.g. solutions of games).

"E" Hold

Holds a text page when convenient. Press again to resume.

"E" Subcode Pages / Time

Selects subcode pages if available when the teletext is activated. When the teletext is not activated, displays time info if the programme has teletext transmission.

P+ / P- and numbers (0-9)

Press to select a page.

Note: Most TV stations use code 100 for their index pages.

Coloured Buttons

(RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

Your TV supports both **FASTTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics.

When **FASTTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs.

The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing **P** - or **P+** commands will request the next or previous page respectively.

Tips

Image Persistence

Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image. LCD TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while. To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

No Power

If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the mains socket outlet.

Poor Picture

Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?

Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels. The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

No Picture

Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer.

No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.

Sound

You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the "MUTE" button?

Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu.

Remote Control

Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons at the bottom of the TV.

Input Sources

If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.

Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1600 X 1200. The following table is an illustration of some of the typical video display modes.

Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below.

If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution		Frequency		Standard	Supported Zoom Modes
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)		
1	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
2	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
4	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
5	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
6	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
7	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
8	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
9	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
10	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
11	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
12	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
13	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
14	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
15	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
16	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
17	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
18	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
19	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
20	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
21	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
22	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9

Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)

Source	Supported Signals		Available
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30HZ	O
	1080P	50HZ	O
	1080P	60HZ	O

(X: Not Available, O: Available)

Note: In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.



Specifications

TV BROADCASTING RECEIVING CHANNELS

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'
VHF (BAND I/III)
UHF (BAND U)
HYPERBAND

Digital Reception	MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	for UK
	Frequency range: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz for EU models	
	Demodulation: COFDM with 2K/8K FFT mode	
	FEC: all DVB modes	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

NUMBER OF PRESET CHANNELS

200

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German+Nicam Stereo

AUDIO OUTPUT POWER (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 2.5

POWER CONSUMPTION (W)

50 W (max)

< 1 W (Standby)

PANEL

22" wide display

DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot):

155 x 525 x 406

Weight (Kg):

5,40

DxLxH (Without foot):

80 x 525 x 375

Weight (Kg):

5,10



Products



Battery

Information for Users on Disposal of old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



Instructions

Safety Warnings



Attention: In order to prevent fire or electrical shock, do not open the casing or rear panel.



A lightning bolt with an arrowhead in an equilateral triangle should indicate to the user that dangerous voltage inside the product is strong enough to give a person an electrical shock.



CE Certification Symbol: We have conducted tests and demonstrated our compliance with all relevant EU guidelines and requirements.



An exclamation mark in an equilateral triangle should indicate to the user that important usage, maintenance and service instructions are located in the manual accompanying the device.



A laser product symbol on the back of the device indicates that this device is a certified laser product. The laser is weak outside of the device and only emits innocuous radiation.



Keep Electrical Devices Out of the Hands of Children

Never allow children to use electronic devices unsupervised. Batteries can be deadly if swallowed.

Therefore, keep the device and batteries where children cannot reach them. If a battery is swallowed, medical help must be sought immediately.



Moisture and Cleaning

This product is not waterproof! Do not immerse this device in water and do not let it come in contact with water. Water can cause serious damage inside the device. Do not use any cleaning products which contain alcohol, ammonia, benzene or abrasives, as these can damage the unit. Use a soft, damp cloth for cleaning.



Heat and Warmth

Do not place this device in direct sunlight. Ensure that the device is not exposed to a direct heat source such as a radiator or an open fire. Make sure that the device's ventilation openings are not covered.



Important Notice About Hearing Protection, Caution!

Your hearing is important to you and to us.

Therefore, please be careful when using this device.

We recommend that you: avoid loud volumes!

If this device is to be used by children, ensure that the device is not set too loud.



Attention!

Too high a volume can cause irreparable damage in children.

SET A SAFE VOLUME LEVEL

- After repeated listening to loud music, your hearing gradually becomes adjusted to this and gives you the impression that the volume is lower.
- What seems normal to you can in fact be harmful in reality.
- To protect yourself from this, set the volume to a low level.
- Increase the volume slowly, until you can hear clearly and without difficulty.
- There are many kinds of auditory damage and they cannot be reversed.
- If you notice disturbances with your ears, please contact a doctor.

Interference with Other Devices

If interference with radio or television reception occurs during use, place the device in another place in the room or building.

Disposal



Batteries and packaging material do not belong in domestic waste. The batteries must be delivered to a collection center for old batteries. The separate disposal of packaging materials protects the environment.



This product may not be disposed of as regular household waste at the end of its lifetime, but instead must be delivered to a collection center for the recycling of electrical and electronic devices. The symbol to the left located on the product, the  user's manual or the packaging indicates this.

The materials are, as per their designation, recyclable. By recycling, material recycling or other forms of reutilizing old devices, you are making an important contribution to the protection of the environment. Please ask your local authorities about the appropriate recycling collection center.

Copyright

The copyrights and other property rights to the contents are held by Schaub Lorenz International GmbH

All rights to the contents remain with Schaub Lorenz International GmbH .

Insofar as this is not expressly prohibited, contents released from this manual in an unchanged form may be used for private use.

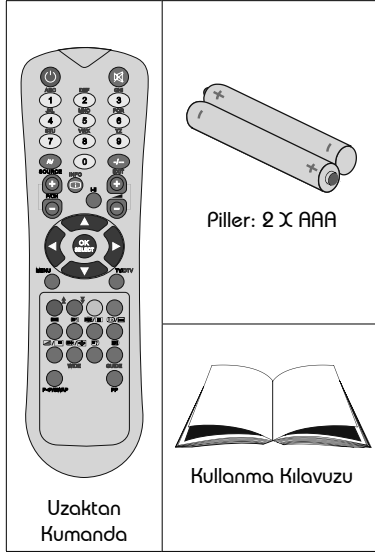
Another usage without the approval of Schaub Lorenz International GmbH is strictly prohibited.

All copyright information and property indicators must be retained in the case of reproduction.

İçindekiler

Aksesuarlar	66	Geniş ekran.....	75
Özellikler	66	IDTV Menü Sistemi	75
Hazırlık.....	66	Kanal Listesi	75
Güvenlik Önlemleri	66	Zamanlayıcılar	77
Güç Kaynağı.....	66	Koşullu Erişim.....	77
Güç Kabloşu	66	TV Kurulumu.....	77
Nem ve Su	66	Kurulum	77
Temizlik	67	Analog TV Menü Sistemi	81
Isı ve Ateş Kaynakları	67	Görüntü Menüsü.....	81
Yıldırım.....	67	Ses Menüsü.....	82
Yedek Parçalar	67	Özellik Menüsü	83
Servis İşlemleri.....	67	Kurulum Menüsü	84
Atıkların yok edilmesi.....	67	Kaynak Menüsü.....	85
Avrupa Birliği Ülkelerindeki kullanıcılar için geçerli bilgiler	67	PC Konumu Menü Sistemi	85
Cihazı Prizden Çıkarma.....	67	PC Pozisyonu Menüsü	85
Kulaklık Sesi.....	67	TV Bilgisi Gösterme.....	86
Kurulum	67	Sessiz İşlevi.....	86
LCD Ekran	67	Görüntü Modu Seçimi	86
Dikkat.....	67	Görüntüyü dondurma	86
Uzaktan Kumandaya Genel Bakış	68	Zoom Modları	86
LCD TV ve Çalışma Tuşları.....	69	Otomatik	86
Bağlantılar – Arka Konektörler.....	69	16:9.....	86
Bağlantılar – Yan Konektörler	70	4:3.....	87
Güç Bağlantısı	70	Panoramik	87
Anten Bağlantısı	70	14:9.....	87
LCD TV'yi PC'ye Bağlama	71	Sinema	87
DVD Çalara Bağlama	71	Alt Yazı	87
Yan AV Konektörlere Bağlama.....	72	Zoom	87
Scart Üzerinden Diğer Cihazlara Bağlama	72	Teletext	87
Uzaktan Kumandaya Pillerin Yerleştirilmesi.....	72	İpuçları.....	88
TV'yi Açma / Kapatma	72	Görüntü Sürekliliği	88
TV'yi Açmak için	72	Güç Yok.....	88
TV'yi kapatmak için.....	72	Kötü Görüntü.....	88
Giriş Seçimi.....	73	Görüntü Yok	88
Temel İşlemler	73	Ses	88
TV Üzerindeki Tuşlarla İşletim.....	73	Uzaktan Kumanda	88
İlk Ayarlar.....	73	Giriş Kaynakları	88
Genel İşletim	74	Ek A: PC Girişi Tipik Ekran Konumları.....	89
Elektronik Program Rehberi (EPG).....	74	Ek B: AV ve HDMI Sinyal Uyumluluğu (Giriş Sinyal Tipleri).....	90
Altyazı Gösterimi	74	Teknik Özellikler	91
Dijital teletext (** sadece İngiltere için)	75		
Analog Teletext.....	75		

Aksesuarlar



Özellikler

- Uzaktan kumandalı renkli LCD TV.
- Tam entegre dijital TV (DVB-T).
- Dijital görüntü ve ses için HDMI konektörleri. Bu bağlantı yüksek çözünürlüklü sinyalleri kabul edecek şekilde tasarlanmıştır.
- VHF, UHF(analog)'den 200 program.
- Dijital modda (IDTV) 500 program.
- OSD menüsü sistemi.
- Harici aygıtlar için scart soketi vardır.(video, video oyunları, ses aygıtları, vb.).
- Stereo ses sistemi.
- Teletext, Hızlı Metin (Fasttext), ÜST Metin (TOP text).
- Kulaklık bağlantısı.
- Otomatik Programlama Sistemi.
- Manüel ileri ve geri arama.
- Otomatik kapanma.
- Çocuk kilidi.
- Yayınlı olmadığında otomatik ses kesme.
- NTSC oynatma.
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama).
- Geçerli bir sinyal alınamadığında TV, beş dakika sonra kendiliğinden bekleme konumuna geçer.
- PLL (Frekans Arama).
- PC girişi.
- Windows 98, ME, 2000, XP, Vista için Tak & Çalıştır.
- Oyun modu (opsiyonel)

Giriş

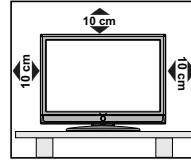
Bu ürünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu kılavuz TV'nizi doğru çalıştırmak için sizi yönlendirecektir. TV'yi çalıştırmadan önce, lütfen bu kılavuzu tamamen okuyunuz.

Lütfen ileride de başvurmak üzere bu kılavuzu saklayınız.

Hazırlık

Havalandırma için cihazın etrafında en az 10 cm boş alan bırakınız. Bir hata oluşumunu önlemek ve güvenli olmayan bir durumdan korunmak için cihazın üzerine lütfen herhangi bir nesne koymayınız.

Bu cihazı ılıman hava koşullarında kullanınız.



Güvenlik Önlemleri

Lütfen, kendi güvenliğiniz için aşağıda tavsiye edilen güvenlik önlemlerini okuyunuz.

Güç Kaynağı

Televizyon, yalnızca 220-240 V AC, 50 Hz çıkışla çalıştırılmalıdır. Kullanım kılavuzunuz için doğru voltajı seçtiğinizden emin olunuz.

Güç Kablosu

Güç kablosu (elektrik kablosu) üzerine TV, mobilya, vs. yerleştirmeyiniz veya kabloyu bükmeyiniz. Elektrik kablosunu fişten tutarak çekiniz. Cihazın fişini güç kablosundan çekerek çıkarmayınız ve güç kablosuna asla elleriniz ıslakken dokunmayınız; bu kısa devreye veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Kabloyu asla düğümlemeyiniz veya başka kablolarla birlikte bağlamayınız. Güç kabloları, üzerlerine basılmayacak şekilde yerleştirilmelidir. Hasar görmüş bir güç kablosu yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Kablo hasar gördüğünde ve değiştirilmesi gerektiğinde, bu işlem vasıflı personel tarafından yapılmalıdır.

Nem ve Su

Bu cihazı nemli ve ıslak yerlerde kullanmayınız (banyoda, mutfak lavabosu ve bulaşık makinesi yakınlığında kullanmaktan kaçınınız). Tehlike yaratabileceğinden, bu aleti yağmura veya suya maruz bırakmayınız ve üzerine vazo gibi sıvı içeren nesneler koymayınız. Su damlatmaktan veya sığratmaktan kaçınınız.

Eğer kabinin üzerine herhangi sert bir nesne düşecek veya sıvı dökülecek olursa, TV'nin fişini çekiniz ve tekrar



çalıştırmadan önce vasıflı eleman tarafından kontrol ettiriniz.

Temizlik

Temizlemeden önce TV'nin fişini prizden çekiniz. Sıvı veya sprey temizleyiciler kullanmayınız. Yumuşak ve kuru bir bez kullanınız.



Havalandırma

TV seti üzerindeki yuva ve delikler havalandırma ve güvenli çalışma için yapılmıştır. Aşırı ısınmadan kaçınmak için bu delikler hiçbir şekilde engellenmemeli veya kapatılmamalıdır.

Isı ve Ateş Kaynakları

Cihaz, çıplak ateşin veya elektrikli ısıtıcı gibi yoğun ısı kaynaklarının yakınına yerleştirilmemelidir. TV'nin üzerine, yanan mumlar gibi hiçbir çıplak ateş kaynağının konulmadığından emin olunuz. Pillerin güneş ışığı, ateş veya benzeri türde aşırı ısıya maruz bırakılmaması gerekmektedir.



Yıldırım

Fırtına ve yıldırım halinde veya tatile çıkarken güç kablosunu prizden çıkarınız.



Yedek Parçalar

Yedek parça gerektiğinde, servis teknisyeninin üretici tarafından belirtilen veya aslıyla aynı teknik özelliklere sahip parçalar kullandığından emin olunuz. Yan sanayi parçalarla değişim yapılması halinde yangın çıkabilir, elektrik çarptırabilir veya başka tehlikelere neden olunabilir.

Servis İşlemleri

Lütfen bütün servis işlemleri için yetkili personele danışınız. Elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kapağı kendiniz çıkartmayınız.



Atıkların yok edilmesi

Atıkların yok edilmesi için talimatlar:

- Ambalaj ve ambalaja yardımcı malzemeler geri dönüşebilir ve geri dönüştürülmeleri gereklidir. Folyo poşet gibi paketlenme malzemeleri çocuklardan uzak tutulmalıdır.
- Pillerin –ağır metal içermeyenler de dâhil olmak üzere– evsel atıklar ile birlikte atılmaması gerekir. Lütfen kullanılmış pilleri çevreye saygılı bir şekilde yok ediniz. Bulunduğunuz bölgede geçerli olan yasal yönetmelikler hakkında bilgi ediniz.
- LCD PANEL'de bulunan soğuk katotlu floresan lamba az miktarda cıva içerir; lütfen atık bertaraf etme için yerel tertip ve yönetmeliklere uyunuz.

Avrupa Birliği Ülkelerindeki kullanıcılar için geçerli bilgiler

Ürün veya ambalajı üzerindeki bu simge, elektrik veya elektronik cihazınızın, kullanım ömrünü tamamladığında, evsel atıklarınızdan ayrı olarak bertaraf edilmesi gerektiği anlamına gelir. AB'de geri dönüşüme yönelik ayrı toplama sistemleri bulunmaktadır.



Ayrıntılı bilgi için, lütfen ürünü satın aldığınız yerel yetkili merci veya bayi ile temasa geçiniz.

Cihazı Prizden Çıkarma

Elektrik kablosu TV setinin elektrik şebekesi ile olan bağlantısının kesilmesi için kullanılır, dolayısı ile hâlihazırda işleyebilir kalacaktır.

Kulaklık Sesi

Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı duyma kaybına yol açabilir.



Kurulum

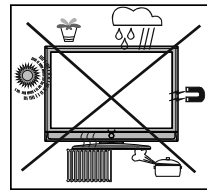
Yaralanmaları önlemek için, bu cihaz duvara monte edilirken kurulum talimatlarına uygun olarak, sağlam şekilde duvara tutturulmalıdır (bu seçenek mevcutsa).

LCD Ekran

Bu LCD paneli, yaklaşık bir milyon ince film transistörü içeren, ince görüntü detaylarını sağlayan son derece yüksek bir teknoloji ürünüdür. Ara sıra ekranda sabit noktalar halinde mavi, yeşil veya kırmızı bir kaç ölü piksel belirebilir. Lütfen bunun ürününüzün çalışmasını etkilemediğini göz önünde bulundurunuz.

Dikkat

Evden ayrılırken TV'nizi bekleme konumunda veya çalışır halde bırakmayınız.



Uzaktan Kumandaya Genel Bakış

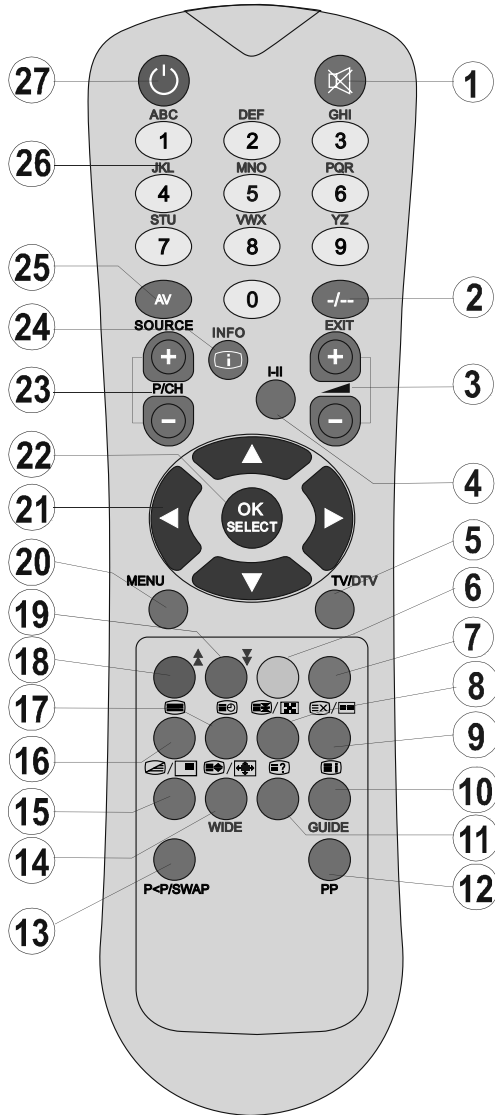
1. Sessiz
2. İşlev yok / Çıkış (DTV modunda)
3. Sesi Arttır/Azalt
4. Mono/Stereo - Dual I-II
5. TV/Dijital TV
6. Sarı / Özellik Menüsü / Geçerli Dil (DTV modunda) (*)
7. Mavi/ Yükleme menüsü
8. Tut (TXT modunda)
9. Güncelle (TXT modunda)
10. Dizin Sayfası / Kılavuz (DTV modunda)
11. Görüntüle (TXT modunda) / TV'den PC'ye geçiş
12. Resim modu seçimi
13. Geçiş / Önceki Program
14. Genişlet (TXT modunda) / Görüntü Boyutu
15. Miks (TXT modunda)
16. Teletext / PAT modu
17. Zaman / Altıyazı açık-kapalı (**) (DTV modunda)
18. Kırmızı (Ses Menüsü)
19. Yeşil (Görüntü Menüsü) / Altıyazı açık-kapalı (*) (DTV modunda)
20. Menü
21. Navigasyon tuşu
22. Tamam (Kaydet) / Seç (DTV modunda)
23. Program yukarı (Sayfa aşağı DTV modunda) / Program aşağı (sayfa yukarı DTV modunda)
24. Bilgi
25. AV / Kaynak
26. Numara Tuşları
27. Hazır Bekleme

(*) Sadece AB ülke opsiyonlarında mevcuttur.

(*) Sadece İngiltere için mevcuttur.

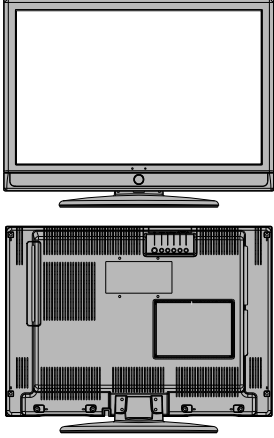
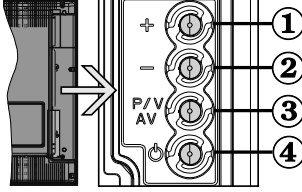
Not: Uzaktan kumanda şekli üzerinde rakam ile gösterilmeyen tuşlar TV modunda işlevsel değildir.

Kumanda mesafesi yaklaşık olarak 7m/23ft'dir.



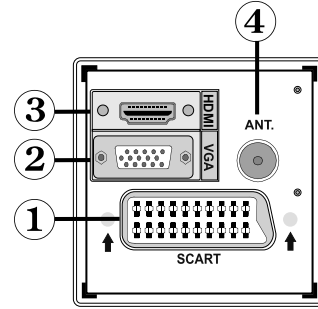


LCD TV ve Çalışma Tuşları

ÖN ve ARKA GÖRÜNÜŞ	YANDAN GÖRÜNÜM	Kontrol Tuşları
		1. Yukarı Tuşu 2. Azaltma tuşu 3. Program/Ses/AV seçme tuşu 4. Bekleme tuşu Not: Sesi değiştirmek için "+" / "-" tuşlarını kullanabilirsiniz. Eğer kanalları değiştirmek isterseniz, P/V/AV tuşuna bir kez basın ve sonra "+" / "-" tuşlarını kullanın. Eğer P/V/AV tuşunu bir süre basılı tutarsanız, kaynak OSD görüntülenecektir. Ana menü OSD' si kontrol tuşları ile görüntülenemez.

Bağlantılar – Arka Konektörler

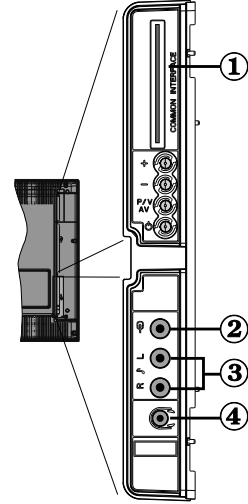
1. Harici cihazlar için SCART soketi girişleri veya çıkışları.
SCART kablosunu, TV'niz üzerinde bulunan SCART soketine ve harici aygıtınızdaki (şifre çözücü, VCR veya DVD çalar) SCART soketine bağlayınız.
Not: Eğer SCART yuvaları aracılığıyla harici bir aygıt bağlanmışsa, TV otomatik olarak AV moduna geçecektir.
2. PC Girişi kişisel bir bilgisayarın TV setine bağlamak içindir.
PC kablosunu, TV üzerinde bulunan PC GİRİŞİNE ve PC'niz üzerinde bulunan PC çıkışına bağlayınız. Bileşen Görüntü Girişleri (YPbPr) bileşen görüntü bağlantısı yapmak için kullanılır.
YPbPr sinyal bağlantısını çıkış bileşeni ile bağlantılı bir cihaz ile mümkün kılmak isterseniz PC girişini kullanabilirsiniz. YPbPr kablosunu cihazınızın video çıkışları ve TV'deki PC Girişi arasındaki PC kablosuna bağlayın.
3. **HDMI** : HDMI girişi
HDMI Girişleri HDMI soketine sahip bir cihazı bağlamak içindir.
LCD Televizyonunuz Yüksek Çözünürlüklü Uydu alıcısı veya DVD Oynatıcısı gibi cihazlardan gelen Yüksek Çözünürlüklü resimleri gösterme yeteneğine sahiptir. Bu cihazlar, HDMI soketleri veya Bileşen Soketi aracılığıyla bağlanmalıdır. Bu soketler, 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i veya 1080p sinyallerini kabul edebilirler. Bir HDMI'den HDMI bağlantısı için ses bağlantısına gerek yoktur.
4. **RF Girişi** bir antene veya kabloya bağlanır.
Eğer bir şifre çözücü veya medya kaydedicisi kullanıyorsanız, cihaz yoluyla anten kablosunu, uygun bir anten kablosu ile aşağıdaki sayfalarda bulunan çizimde gösterildiği gibi televizyona bağlamanız gerektiğini unutmayınız.



LCD TV ile birlikte verilen duvar montaj kitini (opsiyonel) kullanırken, duvara monte etmeden önce tüm kabloların LCD'nin arkasına takılması kesinlikle tavsiye edilir.

Bağlantılar – Yan Konektörler

1. CI Yuvası, CI kartını yerleştirmek için kullanılır. CI kartı, abone olduğunuz bütün kanalları görmenizi sağlar. Daha fazla bilgi için, "Koşullu Erişim" kısmına bakınız.
2. Video Girişi harici cihazların video sinyallerini bağlamak için kullanılır. Video kablosunu TV üzerinde bulunan VIDEO IN yuvasına ve cihazınız üzerinde bulunan VIDEO OUT yuvasına bağlayınız.
3. Ses Girişleri harici cihazların ses sinyallerini bağlamak için kullanılır. Ses kablosunu TV üzerinde bulunan SES GİRİŞLERİ yuvasına ve cihazınız üzerinde bulunan SES ÇIKIŞ yuvasına bağlayınız.
Ayrıca PC/VPbPr ses bağlantısını bu gibi bir durumda sağlayabilmek için, bağlantılı cihazın ses çıkışları ve TV'nin ses girişleri arasında uygun bir ses kablosu bağlayın.
Not: VIDEO GİRİŞİNİ kullanarak harici bir cihazı TV'nize bağlıyorsanız, ses alabilmek için cihazınızı TV'nizin SES GİRİŞLERİNE bir ses kablosu kullanarak bağlamanız gerekmektedir.
4. Kulaklık yuvası harici bir kulaklığı sisteme bağlamak için kullanılır. TV'yi kulaklıklardan dinlemek için KULAKLIK yuvasına bağlayınız.



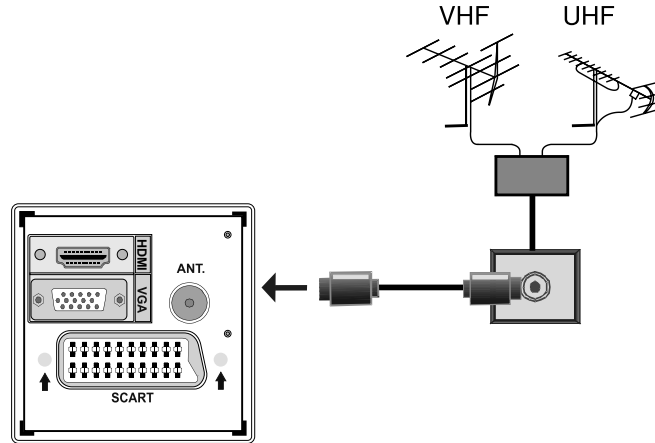
Güç Bağlantısı

ÖNEMLİ: Bu TV, 220-240V AC, 50 Hz'de çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

- Kutuyu açtıktan sonra elektrik şebekesine bağlamadan önce TV'nin oda sıcaklığına kadar çıkmasını bekleyiniz.
- Güç kablosunu, ana soket çıkışına takınız.

Anten Bağlantısı

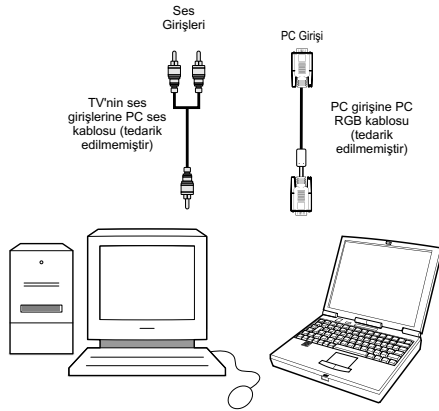
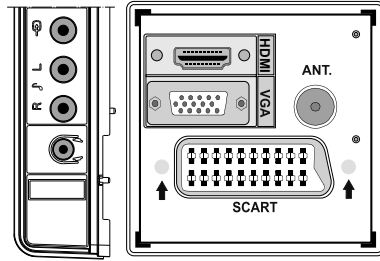
- Antenin fişini veya kablosunu TV'nin arka tarafında bulunan ANTEN GİRİŞ yuvasına bağlayınız.



LCD TV'yi PC'ye Baęlama

Bilgisayarınızın ekran görüntüsünü LCD TV'nizde göstermek için, bilgisayarınızı TV setinize baęlayabilirsiniz.

- Herhangi bir baęlantı yapmadan önce bilgisayarı ve ekranı kapatınız.
- PC'yi LCD TV'ye baęlamak için 15-pinli D-sub bir ekran kablosu kullanınız. Ses baęlantısını mümkün kılmak için TV'nizin ses girişleri ve bilgisayarınızın ses çıkışlarının arasında bir kablo kullanın.
- Baęlantı yapıldıktan sonra, PC kaynağını seçiniz. "Giriş seçimi" bölümüne bakınız.
- Görüntüleme gerekliliklerinize uygun olan çözünürlüğü ayarlayınız. Çözünürlük bilgisi, Ekler bölümünde bulunabilir.

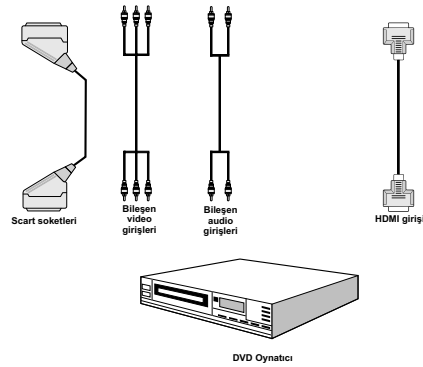


DVD Çalara Baęlama

Eğer DVD çaları, LCD TV'nize baęlamak isterseniz, TV setinizin konektörlerini kullanabilirsiniz. DVD çalarının farklı konektörleri olabilir. Lütfen daha fazla bilgi için DVD çalarınızın talimat kitabına bakınız. Herhangi bir baęlantı yapmadan önce hem TV hem de cihazınızı kapatınız.

Not: Resimde gösterilen kablolar tedarik edilmemiştir.

- Eğer DVD çalarınızın HDMI ıuvası varsa, HDMI üzerinden baęlantı yapabilirsiniz. DVD çalarınızı resimde gösterildięi gibi baęladıęınızda, HDMI kaynağına geçiniz. "Giriş seçimi" bölümüne bakınız.
- DVD çalarların çoęu BİLEŞEN SOKETLERİ aracılığı ile baęlanır. YPbPr sadece YPbPr çıkışlı bir cihazı PC girişiniz aracılığı ile YPbPr kablosunu PC kablosuna baęladıęınızda kullanılabilir. Ses baęlantısını mümkün kılmak için, TV'nizin SES GİRİŞİ tarafını kullanınız.
- Baęlantı yapıldıktan sonra, YPbPr kaynağını seçiniz. "Giriş seçimi" bölümüne bakınız.
- SCART ıuvası aracılığı ile de baęlantı yapılabilir. Aşağıdaki resimde gösterildięi gibi bir SCART kablosu kullanınız.

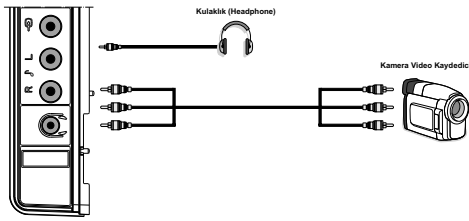


Not: Bu üç baęlantı yöntemi, farklı kalite seviyelerinde aynı işlevi gerçekleştirir. Üç yöntemin hepsiyle baęlantı gerçekleştirmek gerekli değildir.

Yan AV Konektörlere Bağlama

Bir dizi opsiyonel cihazı LCD TV'nize bağlayabilirsiniz. Mümkün olan bağlantılar aşağıda gösterilmiştir. Resimde gösterilen kabloların tedarik edilmediğini unutmayınız.

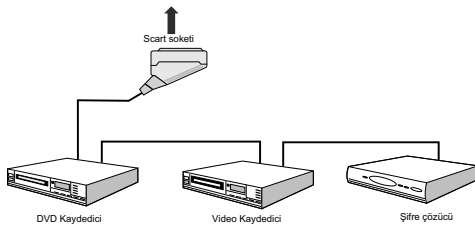
- Kamera video kaydedicisini bağlamak için, VIDEO GİRİŞ yuvasına ve SES YUVA'larına bağlayınız. İlgili kaynağı seçmek için, aşağıdaki bölümlerde "Giriş seçimi" bölümüne bakınız.
- TV sesini kulaklıklardan dinlemek için TV KULAKLIK jakı bağlantısını yapınız



Scart Üzerinden Diğer Cihazlara Bağlama

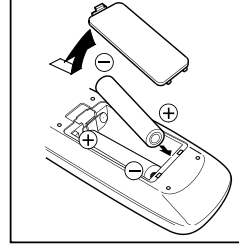
Pek çok cihaz SCART bağlantısını desteklemektedir. SCART yuvasını kullanarak bir DVD kaydedici, VCR veya çözücü LCD TV'nize bağlayabilirsiniz. Resimde gösterilen kabloların tedarik edilmediğini unutmayınız. Herhangi bir bağlantı yapmadan önce hem TV hem de cihazları kapatınız.

Daha fazla bilgi için, cihazınızın talimat kitabına bakınız.



Uzaktan Kumandaya Pillerin Yerleştirilmesi

- Kumandanın arkasında yer alan pil kapağını gösterilen kısımdan nazikçe geriye çekerek çıkartınız.
- İçine iki **AAA/R3** veya eşdeğer tip piller yerleştiriniz. Pilleri doğru yönde yerleştiriniz ve pil kapağını yeniden yerine takınız.



Not: Uzaktan kumanda aleti uzun süre kullanılmayacağı zaman pilleri aletten çıkartınız. Aksi takdirde pilleri akması nedeniyle hasar görebilir.

TV'yi Açma / Kapama

TV'yi Açmak için

- Güç kablosunu 220-240V AC 50 Hz.'e bağlayınız. Bekleme LED'i yanacaktır.
- Bekleme konumundan çıkıp TV'yi açabilmek için aşağıdakilerden birini yapınız:
- Uzaktan kumanda üzerinde bulunan "P" tuşuna, **P+** / **P-** tuşlarına veya bir rakamlı tuşa basınız.
- TV üzerinde bulunan Bekleme "P" tuşuna, **-P/CH** veya **P/CH+** tuşuna basınız. TV açılacaktır.

Not: TV'nizi kumanda ya da TV üzerinde bulunan PROGRAM AŞAĞI/YUKARI tuşlarından birini kullanarak açarsanız, en son izlediğiniz kanal ekrana gelecektir.

Her iki yöntem ile de TV açılacaktır.

TV'yi kapatmak için

- TV'nin bekleme moduna "P" geçmesi için uzaktan kumanda üzerindeki "P" tuşuna basınız.
- **TV'yi tamamen kapatmak için elektrik fişini elektrik prizinden çekiniz.**

Not: TV bekleme moduna getirildiğinde, bekleme LED'i Bekleme Modunda Arama, Uydudan Otomatik Yazılım İndirme ya da Zamanlayıcı gibi özelliklerin aktif olduğunu belirtmek için yanıp söner.

Giriş Seçimi

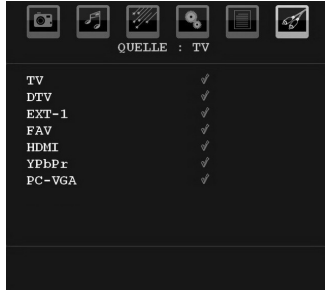
Harici sistemleri TV'nize bağladıktan sonra farklı giriş kaynaklarına geçebilirsiniz.

- Kaynakları doğrudan değiştirebilmek için kumanda üzerindeki **AV/SOURCE** tuşuna basınız.

veya

- Ana Menü'den, "◀" ya da "▶" tuşlarını kullanarak "**Kaynak**" seçeneğini seçiniz. Daha sonra, "▼" ya da "▲" tuşlarını kullanarak bir giriş işaretleyiniz ve seçmek için "▶" tuşuna basınız.

Not: İstenen kaynak seçeneklerini OK tuşuna basarak işaretleyebilirsiniz. Böylece, **AV/SOURCE** tuşuna basıldığında sadece işaretlenmiş olan kaynak seçenekleri mevcut olacaktır (TV kaynağı hariç).



Not: YPbPr sadece YPbPr çıkışlı bir cihazı PC girişiniz aracılığı ile YPbPr kablounu PC kablouna bağladığınızda kullanılabilir.

Temel İşlemler

TV'nizi hem uzaktan kumanda hem de TV üzerindeki tuşları kullanarak çalıştırabilirsiniz.

TV Üzerindeki Tuşlarla İşletim

Ana menü OSD' si kontrol tuşları ile görüntülenemez. "+/-" tuşları ses yükseltme/azaltma için kullanılır. Bu tuşlar için başka işlevler ayarlasanız bile, "+/-" bir süre sonra hata vermeye başlayacaktır.

Ses Ayarı

- Sesi açmak artırmak için "**P/V/AV**" tuşuna bir kez basın ve sonra "+/-" tuşlarını kullanın, böylece ses düzeyi ölçeği ekranda görünecektir.

Program Seçimi

- Bir önceki yada bir sonraki programı seçmek için "+/-" basınız.

AV Konumu

- "**P/V/AV**" basınız, kaynak OSD görüntülenecektir.

Uzaktan Kumanda ile İşletim

- TV'nizin uzaktan kumandası, seçtiğiniz modelin bütün işlevlerini kontrol etmek üzere tasarlanmıştır. Fonksiyonlar, TV'nin menü sistemine uyumlu olarak açıklanacaktır.
- Menü sisteminin işlevleri aşağıdaki bölümlerde anlatılmıştır.

Ses Ayarı

- Sesi açmak için "▲" "+" tuşuna basınız. Sesi kısarak için "▼" "-" tuşuna basınız. Ekranda bir ses seviyesi skalası (kaydırıcı) görüntülenecektir.

Program Seçimi (Önceki veya Sonraki Program)

- "**P/CH -**" tuşuna basarak bir önceki programı seçiniz.
- Bir sonraki programı seçmek için "**P/CH +**" tuşuna basınız.

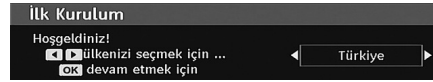
Program Seçimi (Doğrudan Erişim)

- 0 ila 9 arasındaki programları seçmek için uzaktan kumandadaki sayı tuşlarına basınız. Televizyon seçilen programa geçecektir. 10-500 (IDTV için) veya 10-199 (analog için) arasındaki programları seçmek için, numaralı tuşlara art arda basınız.
- Tek basamaklı program numaralarını seçmek için doğrudan program numarasına basınız.

İlk Ayarlar

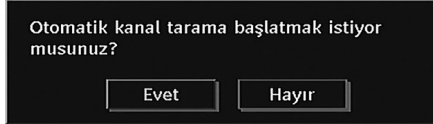
TV ilk kez açıldığında, dil seçimi ile ilgili menü ekranda görünecektir. OSD'de sırayla bütün dil seçeneklerinde "Hoş geldiniz, lütfen dilinizi seçiniz!" mesajı çıkar.

"▼" veya "▲" tuşlarına basarak, ayarlamak istediğiniz dili vurgulayınız ve OK tuşuna basınız. Ardından, "İlk kurulum" OSD ekranda görünecektir. "◀" veya "▶" tuşlarına basarak, istediğiniz ülkeyi seçiniz ve OK tuşuna basınız. (* AB ülkeleri için).



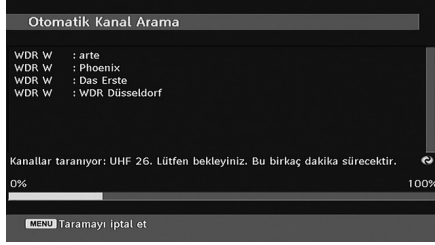
Not: Ülke seçim OSD'si İngiltere için mevcut değildir.

Lütfen uzaktan kumanda üzerinde OK tuşuna basınız, aşağıdaki mesaj ekranda görünecektir:

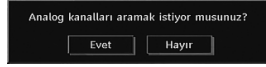


- "Evet" veya "Hayır" seçeneklerinden birini seçmek için, "◀" veya "▶" tuşlarını kullanarak ögeyi belirginleştiriniz ve "**OK**" tuşuna basınız.

IDTV, otomatik olarak UHF veya VHF (*) (*AB ülkeleri için) iletim kanallarına ayarlanarak dijital karasal TV yayınlarını arayacak ve bulunan kanalların isimlerini görüntüleyecektir. Bu işlem yaklaşık beş dakika sürer.



Otomatik Arama tamamlandıktan sonra, analog kanal arama işlemini soran aşağıdaki mesaj ekranda görüntülenir:



Analog kanalları aramak için, "Evet" seçeneğini seçiniz. TV, analog TV Konumuna geçer. Analog kanalları aramak için aşağıdaki menü görüntülenir.

"◀" veya "▶" ve "▼" veya "▲" tuşlarını kullanarak Ülkenizi, Dilinizi ve Text Dilini seçiniz. Devam etmek için, **OK** tuşuna ya da **KIRMIZI** tuşa basınız. İptal etmek için **MAVİ** tuşa basınız.

Bu işlem ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için, bkz. "Kurulum Menüsü" bölümü.

Not: Dijital teletext'in DTV modunda düzgün çalışması için, analog Otomatik Program'dan ülkeyi UK olarak ayarlamamız gerekir (Sadece İngiltere'deki yayınlar için).

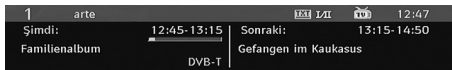
İlk kurulum başlatılırken TV'yi kapatmayınız.

Genel İşletim

TV'yi dijital karasal televizyon yayınına geçirmek için uzaktan kumanda üzerindeki **"AV/SOURCE"** tuşuna basınız ve DTV/USB'yi seçiniz.

Bilgi Şeridi

- **P- / P+** tuşlarını veya numara tuşlarını kullanarak kanal değiştirdiğinizde, TV, kanal görüntüsü ile birlikte ekranın alt kısmında bir bilgi şeridi görüntüler. (sadece DTV modunda geçerlidir). Bu şerit birkaç saniye boyunca ekranda kalır.
- Bilgi şeridi, TV izlerken istenen zamanda uzaktan kumandadaki **"INFO"** tuşuna basılarak da görüntülenebilir:



Seçilen kanal kilitli ise, kanalı görüntülemek için dört basamaklı doğru rakam kodunu girmeniz gerekir. Böyle bir durumda ekranda "PIN Giriniz" ibaresi görüntülenir:



Elektronik Program Rehberi (EPG)

- Kanalların bazıları, o andaki ve sıradaki programlarla ilgili bilgileri gönderirler. EPG menüsünü görüntülemek için **GUIDE** tuşuna basınız. EPG ekranda görünür. 7-GÜN-EPG ile kanal programı hakkında bilgi edinmek mümkündür. Kanalların tüm programları görüntülenir. Ekranın alt kısmında mevcut olan tüm komutları gösteren bilgi çubuğu görüntülenecektir.



KIRMIZI tuş (Küçült): Bilgi kutusunu küçültür.

YEŞİL tuş (Büyüt): Bilgi kutusunu genişletir.

SARI düğme (Önceki Gün Day): Önceki günün programlarını görüntüler.

MAVİ tuş (Sonraki gün): Sonraki günün programlarını görüntüler.

INFO (Ayrıntılar): Programları detaylı olarak gösterir.

Rakam tuşları (Atla): istenen kanala sayısal düğmeler aracılığıyla doğrudan gider.

OK : Mevcut yayınlar/gelecek programlarla ilgili hatırlatmalara göz atma.

P<P : mevcut yayına atlar.

- Rehber Arama menüsünü görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki **"0"** tuşuna basınız. Bu özelliği kullanarak seçilen türe veya eşleşen isme uygun olarak program rehberi veri tabanında arama yapabilirsiniz.

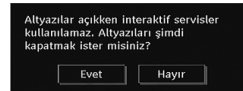
Alt yazı Gösterimi

Dijital karasal yayınlarda (DVB-T), bazı programlar alt yazılı olarak yayınlanır.

Ana menüyü görüntülemek için **"MENU"** tuşuna basınız, **"▼"** veya **"▲"** tuşunu kullanarak **Kurulum** ve ardından **Dil**'i işaretleyiniz ve "Dil Ayarları" menüsünü görüntülemek için **OK** tuşuna basınız.

Dil ayarlarında bulunan alt yazı öğesini işaretleyiniz ve alt yazıyı istenen dilde ayarlayabilmek için **◀** veya **▶** tuşunu kullanınız.

"Alt yazı" seçeneği açıksa ve bir dil seçeneği ayarlanmışsa, **"0"** tuşa basılınca ekranda aşağıdaki uyarı mesajı görüntülenir (** sadece İngiltere için):



Dijital teletext (** sadece İngiltere için)

- "☰" tuşuna basınız.
- Dijital teletext bilgileri görüntülenir.
- Renkli tuşları, imleç tuşlarını ve **OK** tuşunu kullanınız.

Kullanım yöntemi, dijital teletext'in içeriğine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Dijital teletext ekranında görüntülenen talimatları takip ediniz.

- Ekranda **"SELECT"** tuşuna basınız veya benzer bir mesaj görüntüldüğünde, **OK** tuşuna basınız.
- "☰" tuşuna basıldığında, TV televizyon yayınına geri döner.
- Dijital karasal yayında (DVB-T) , normal yayınlı birlikte dijital teletext yayını yapan kanallara ilave olarak, sadece dijital teletext yayını yapan kanallar da vardır.
- Yalnızca dijital teletext yayını yapan bir kanalı izlerken izleme oranı (resim şekli), daha önceki görüntüdeki izleme oranı ile aynıdır.
- "☰" tuşuna yeniden bastığınızda, dijital teletext ekranı görüntülenir.

Analog Teletext

Teletext kullanımı ve fonksiyonları analog tekst sistemine benzerdir. Lütfen **"TELETEXT"** açıklamalarına bakınız.

Geniş ekran

İletilen yayın tipine bağlı olarak, programlar bir dizi formatta izlenebilir. Ekran formatını tekrar değiştirmek için **"WIDE"** tuşuna basınız.

Otomatik seçildiğinde, görüntülenmekte olan format, yayınlanmakta olan resim tarafından belirlenir.

LÜTFEN DİKKAT EDİNİZ: Menü boyutu, seçilen görüntü boyutuna bağlı olarak değişir.

Uyarı !

AC3 ses tipi desteklenmiyor. Bu durumda, TV sesi çıkmayacaktır. Eğer yayın AC3 akımı içeriyorsa, aşağıdaki uyarı mesajı ekranda görüntülenecektir.

AC3 Audio is not supported.

Eğer yayın AC3 akımı içermiyorsa, aşağıdaki uyarı mesajı ekranda görüntülenecektir.

Geçerli ses yok

IDTV Menü Sistemi

"MENU" tuşuna basınız. Ana menü görüntülenecektir.



Kanal Listesi

Uzaktan kumanda üzerindeki **"▼"** veya **"▲"** tuşu kullanırken kanal listesindeki ilk öğenin işaretli olduğuna emin olunuz ve kanal listesini görüntülemek için **"OK"** tuşunu basınız.



Kanal Listesinin Tamamında Dolaşma

Bir önceki veya bir sonraki kanalı seçmek için **"▼"** veya **"▲"** tuşuna basınız. Bir önceki veya bir sonraki sayfaya geçmek için **"KIRMIZI"** veya **"YEŞİL"** tuşlarına basabilirsiniz.

Belirli bir kanalı izlemek için, kanalı **"▼"** veya **"▲"** tuşu ile seçerek Kanal Listesi menüsündeki **"Select"** öğesi **"◀"** veya **"▶"** tuşu ile seçili iken **"OK"** tuşuna basınız.

Ardından seçilmiş olan kanalın ismi ve numarası sırasıyla ekranın üst sol ve üst sağında görüntülenir.

Kanal listesindeki kanalları değiştirme

- Taşınacak kanalı seçmek için **"▼"** veya **"▲"** tuşlarına basınız.
- Kanal Listesi menüsündeki **"Move"** öğesini seçmek için **"◀"** veya **"▶"** tuşlarına basınız.

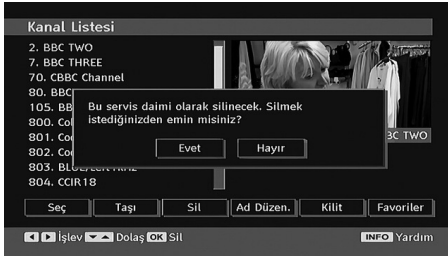
"OK" öğesinin yanında, uzaktan kumanda üzerindeki rakam tuşlarını kullanarak bir sayı girmenizi ve onaylamak için **"OK"** e basmanızı belirten aşağıdaki OSD gösterilir.



Not: Taşımak istediğiniz kanalınki ile aynı program numarasını girerseniz, ".... kanal servisleri yer değiştirecektir. Devam etmek istiyor musunuz?" OSD görüntülenecektir. Onay için "OK" tuşuna, iptal etmek için "Hayır" tuşuna basınız.

Kanal Listesindeki Kanalları Silme

- Silinecek kanalı seçmek için "▼" veya "▲" tuşlarına basınız.
- Kanal Listesi menüsündeki "Sil" sekmesini seçmek için "◀" veya "▶" tuşuna basınız.
- Kanal Listesinde vurgulanmış olan kanalı silmek için "OK" tuşuna basınız. Bunun üzerine, ekranda aşağıdaki mesaj belirir:



- "◀" veya "▶" tuşuna basarak istediğiniz seçeneği vurgulayınız. "Evet" seçeneği seçilmişken "OK" tuşuna basılırsa, seçilen kanal silinir. "Hayır" seçildiğinde, silme işlemi iptal edilir.

Kanalları yeniden adlandırma

Belli bir kanalı yeniden adlandırmak için, "▼" veya "▲" tuşlarına basarak kanal vurgulanmalıdır. Ardından, aşağıda gösterildiği gibi "◀" veya "▶" tuşuna basarak **Edit Name** ögesini vurgulayınız. Yeniden adlandırma özelliğini etkinleştirmek için "OK" tuşuna basınız.



Artık "◀" veya "▶" tuşuna basıldığında, bir önceki/ bir sonraki karaktere geçilir. "▼" veya "▲" düğmelerine basılması o andaki karakterin değişmesine neden olur, örneğin 'b' "▼" düğmesiyle 'a' "▲" düğmesiyle 'c' haline dönüşür. '0...9' Sayı tuşlarına basmak, vurgulanmış karakteri, tuşa her basıldığında birer birer tuş üzerinde yazılı karakter ile değiştirir.

Düzenleme işlemini iptal etmek için "MENU" tuşuna veya yeni adı kaydetmek için OK tuşuna basınız.

Kanallara Kilit Ekleme

Kanal Kilitleme, ebeveynler tarafından seçilen kanallara şifre korumalı erişim sağlar. Bir kanalı kilitlemek için, ebeveyn kilidi şifresini bilmeniz gerekmektedir (varsayılan şifre fabrika ayarlarına göre 0000'dır ve yalnızca Yapılandırma Menüsü'nden değiştirilebilir).

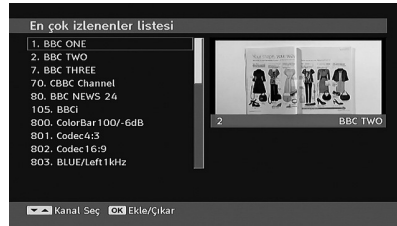
Kilitlenecek kanalı seçili hale getiriniz ve "◀" veya "▶" tuşunu kullanarak Kilitle seçeneğini seçiniz. "OK" tuşuna basıldığında, şifre isteyen bir dialog OSD'si gösterilir.



Şifreyi uzaktan kumanda üzerindeki rakam tuşlarını kullanarak giriniz. "🔒" kilit simgesi seçilen kanalın yanında görüntülenecektir. Kilidi iptal etmek için aynı işlemi tekrar ediniz.

Favori kanalları Ayarlama

Bir kanalı favoriniz olarak belirlemek için, Kanal Listesi menüsünün alt kısmındaki "Favoriler" maddesini belirgin hale getiriniz. Daha sonra "OK" tuşuna basınız, Favori Listesini Düzenleme menüsü ekranda görünecektir.



Bir Kanalı Favori Kanal Listesine Eklene

- "▼" veya "▲" tuşlarına basarak, favori listesine eklemek istediğiniz kanalı belirgin hale getiriniz.
- "OK" tuşuna basarak belirlenmiş kanal Favori Listesine eklenir.
- F simgesi kanalı Favori Listesine eklendiğini gösterir.



Favori Listesinden Bir Kanalı Çıkarma

- Favori listesinden çıkarmak istediğiniz kanalı belirleyiniz ve OK tuşuna basınız. Kanalı tekrar eklemek için yeniden "OK" tuşuna basabilirsiniz.
- Favorileri etkinleştirmek için, Yapılandırma menüsüne gidiniz ve Favori modunu seçiniz. Favori modunu açmak için "◀" / "▶" kullanınız. Favoriler'i iptal etmek için, Favori Modu Kapalı konuma getiriniz.

Ekran Yardımı

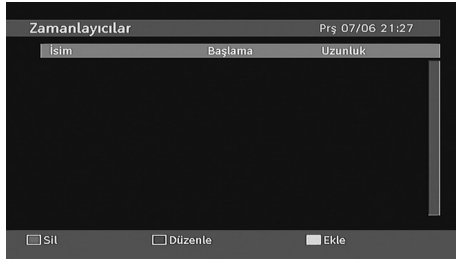
Bütün menüler için, menü işlevleriyle ilgili yardım bilgilerini görüntülemek için **INFO** tuşuna basınız.

En çok izlenenler listenizi düzenlemek için kumandanız üzerindeki OK tuşuna basınız. En çok izlenenler listesi modu Yapılandırma Menü'sünden seçilebilir.

Program Kılavuzu

Bu kısım Genel İşletimler sayfasında verilen talimatlar ile aynıdır. Lütfen Genel İşletimler bölümündeki Elektronik Program Rehberi (EPG) kısmına bakınız.

Zamanlayıcılar



Zamanlayıcılar penceresini görüntülemek için ana menüden öğeyi etkinleştiriniz. Bir zamanlayıcı eklemek için uzaktan kumanda üzerinden **SARI** tuşa basınız. "Zamanlayıcı Ekle" penceresi görüntülenir.

Kanal: "◀" veya "▶" tuşları kullanıcının TV veya Radyo listesinde dolaşmasını sağlayacaktır.

Tarih: Başlangıç tarihi Sol/Sağ veya sayısal düğmelerle girilir.

Başlat: Başlangıç saati Sol/Sağ ve sayısal düğmelerle girilir.

Bitiş: Bitiş zamanı Sol/Sağ veya sayısal düğmelerle girilir.

Değiştir/ Sil: diğer kullanıcılar için herhangi bir değişikliğe izin verir veya değişikliği yasaklar.

Süre: Başlama ve Bitiş zamanı arasında geçen süre.

Tekrar: Bir kez, Günlük veya Haftalık olarak tekrarlanan bir zamanlayıcı ayarı yapabilirsiniz.

YEŞİL tuşa basarak ayarları kaydedebilir veya **KIRMIZI** tuşa basarak işlemi iptal edebilirsiniz. **YEŞİL** tuş ile listeyi düzenleyebilir ve **KIRMIZI** tuş ile silebilirsiniz.

Koşullu Erişim

- Ana menüyü görüntülemek için "MENU" tuşuna basınız ve "Koşullu Erişim" satırını belirgin hale getirmek için "▼" veya "▲" tuşlarını kullanınız ve "OK" tuşuna basınız:

Koşullu Erişim

Bazı Dijital Karasal kanallar Paralı Yayın yapırlar. Bunun için abonelik ve bir şifre çözücü donanım gerekir.

Bir ödemeli kanal şirketine abone olarak Koşullu Erişim Modülü'nü (CAM) ve Görüntüleme kartını edinin, ardından aşağıdaki işlem sırasını izleyerek bunları TV'nize takınız.

- TV'yi kapatarak elektrik fişini prizden çekiniz.
- CAM'ın doğru biçimde takılması gerekir, ters tutulması halinde tamamen takılması imkânsızdır. Eğer CAM zorla takılacak olursa, CAM veya TV uç birimi hasar görebilir.
- TV'nin fişini prize takınız, TV'yi açınız, ardından kart etkinleştirilinceye dek birkaç dakika bekleyiniz.
- Bazı CAM'larda aşağıdaki ayarlar gerekli olabilir. Lütfen, IDTV menüsünden, Koşullu Erişim'e girip "OK" tuşuna basarak CAM'ı ayarlayınız.. (CAM ayar menüsü gerekli olmadığı zaman görüntülenmez.)
- İzleme sözleşmesi bilgilerini görüntülemek için: IDTV'ye giriniz; "MENU" tuşuna basınız, daha sonra Koşullu Erişim'i belirgin hale getiriniz ve "OK" tuşuna basınız.
- Herhangi bir modül takılı olmadığında, ekranda "Koşullu Erişim modülü saptanmamıştır" mesajı görüntülenir.
- Ayarlarla ilgili ayrıntılar için modül talimatları kılavuzuna başvurunuz.

Not: Ortak Ara yüz modülünü sadece TV BEKLEME Konumunda veya KAPALI iken takınız veya çıkartınız.

TV Kurulumu

TV fonksiyonlarını göstermek için bu öğeyi kullanabilirsiniz.

Dijital TV Kurulum menüsü ekranına ana menüden ulaşabilirsiniz. Ana menüyü görüntülemek için "MENU" tuşuna basınız ve "TV Kurulumu" 'nu belirginleştirmek için "▼" veya "▲" tuşunu kullanınız. Ardından TV Kurulum menü ekranını görüntülemek için "OK" tuşuna basınız.

TV Kurma

Analog TV Menü Sistem bölümünde bütün menü öğeleri için ayrıntılı bilgi bulabilirsiniz.

Kurulum

Bu menüdeki ayarlar aşağıdaki gibidir:



Yapılandırma

TV ayarlarınızı yapılandırabilirsiniz. Bu menüyü görüntülemek için Kurulum menüsünden Yapılandırma'yı seçiniz ve "OK" tuşuna basınız. Çıkış yapmak için uzaktan kumanda üzerindeki "EXIT" tuşuna basınız.



İşitme Zorluğu (* Sadece AB ülkeleri için)

İşitme Zorluğu ayarını seçebilmek için "▼" veya "▲" tuşlarını kullanınız ve Açık ya da Kapalı konuma getirebilmek için "◀" veya "▶" tuşlarına basınız.

Yayıncıdan sesi de içeren bir takım özel sinyaller geliyorsa, bu tür sinyalleri alabilmek için ayarı Açık konuma getiriniz.

Favori Modu

Bu özelliği favori modunu açmak/kapamak için kullanınız. "◀" / "▶" tuşlarına basarak işlevi açık ya da kapalı olarak yapılandırınız.

Kanal Listesi

Kanal Listesi seçeneğine gitmek için "▼" veya "▲" tuşlarını kullanınız. Kanal Listesi Menüsü'nü değiştirmek için "◀" veya "▶" düğmelerini kullanınız. Eğer "Yalnız TV" seçeneğini seçerseniz, "◀" veya "▶" tuşlarıyla yalnız TV kanalları arasında gezinirsiniz. Eğer "Yalnız Radyo" seçeneğini seçerseniz, "◀" veya "▶" düğmeleriyle yalnız radyo kanalları arasında gezinirsiniz. Eğer "Yalnız Text" seçeneğini seçerseniz, "◀" veya "▶" düğmeleriyle yalnız text kanalları arasında gezinirsiniz.

Şifreli Tarama

Şifreli Kanal Tarama özelliği, ilk kurulumun gerçekleşmesinin ardından daima AÇIK konumda olacaktır. Bu ayardayken, arama işlemi şifreli kanalları da tespit edecektir. Manüel olarak KAPALI ayarına getirilirse, şifreli kanallar otomatik ya da manüel tarama etnasında tespit edilemeyecektir.

İşitme Zorluğu ayarını seçebilmek için "▼" veya "▲" tuşlarını kullanınız ve Açık ya da Kapalı konuma getirebilmek için "◀" veya "▶" tuşlarına basınız.

Alıcı Yükseltme

Uydu Otomatik Yazılım İndirme

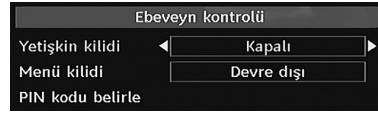
Bu özellik TV'nin güncellenmesine yardımcı olur. Otomatik olarak çalışır ve uygun olduğunda yeni bilgiler araştırır. Bu ayarın modifiye edilemediğini not ediniz. TV'nin bekleme modunda olduğundan emin olunuz.

TV her gün saat 03:00'te otomatik olarak açılır ve yayınlanması muhtemel yeni bilgileri tarar ve alıcınıza bunu otomatik olarak indirir. Bu işlem normalde yaklaşık 30 dakika sürecektir.

Not: OAD güncellemesinden sonra televizyonunuz ilk Kurulum modunda açılabilir.

Ebeveyn Kontrolü

Ebeveyn Kilidi seçeneğine gitmek için "▼" veya "▲" tuşunu kullanınız. Menüye girmek için "OK" tuşuna basınız. Kilit şifresinin girileceği bir iletişim kutusu görüntülenecektir. Başlangıç olarak anahtar "0000" olarak ayarlanmıştır. PIN GİRME Eğer bu yanılsa "Yanlış Pin" OSD görüntülenecektir. Eğer şifre doğruysa Ebeveyn Kontrolü menüsü görüntülenir:



Erişkin Kilidi (*)

(*) İlk kurulumda Ülke seçeneğini İngiltere olarak ayarladığınız halde, Erişkin Kilidi görünür olmayacaktır. Bu ayar sadece AB ülkelerinde mevcuttur.

Bu seçenek ayarlandığında, yayından erişkin bilgisi alınır ve erişkin seviyesinin devre dışı bırakılması halinde görüntü ve ses alınmaz.

Menü Kilidi

Menü kilidinde tüm menüler için kilit ayarlayabilirsiniz veya bu menülere erişimi kısıtlamak için Kurulum Menüsünü ayarlayabilirsiniz. Menü kilidi devre dışı ise, menü sistemine erişim serbest olacaktır. Menü Kilidi seçeneğine gitmek için "▼" veya "▲" düğmesini kullanınız. Menü Kilidi Modunu seçmek için "◀" veya "▶" tuşunu kullanınız.

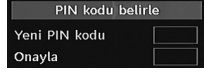
GEÇERSİZ KILINDI : Bütün menülerin kilidi açılmıştır.

TÜM MENÜLER : Tüm menülere yalnızca doğru şifre girilerek erişilebilir. Dolayısıyla, kullanıcı kanal ekleyemez, silemez, kanalı yeniden adlandıramaz, otomatik kapanmayı ayarlayamaz.

KURULUM MENÜSÜ: Kurulum Menüsü kilitli. Kullanıcı kanal ekleyemez. Değişiklikler, Yapılandırma Menüsünden çıkıldıktan sonra güncellenir.

PIN ayarla

"PIN ayarla" seçeneğine gitmek için "▼" veya "▲" tuşunu kullanınız. "PIN Numarasının Ayarlanması" penceresini görüntülemek için "OK" tuşuna basınız. Yeni pin numarasını girmek için sayısal tuşları kullanınız, doğrulamak amacıyla yeni pin numarasını bir kez daha girmeniz gerekecektir. Fabrika varsayılan pin kodu 0000'dir; pin kodunu değiştirmeniz halinde bunu bir yere yazdığınızdan ve güvenli bir şekilde muhafaza ettiğinizden emin olunuz.



Zaman Ayarları (Opsiyonel)

Yapılandırma menüsünde "▲" veya "▼" tuşlarına basarak Zaman Ayarları maddesini belirginleştiriniz.

"OK" tuşuna bastığınızda, Zaman Ayarları alt menüsü ekranda görünecektir. Geçerli zaman, Zaman Dilimi Ayarları ve Zaman Dilimi mevcuttur.

Zaman Dilimi Ayarlarını işaretlemek için "▲" veya "▼" tuşlarını kullanınız. Zaman Dilimi Ayarı "◀" veya "▶" tuşları kullanılarak ayarlanır. OTOMATİK veya ELLE olarak ayarlanabilir.

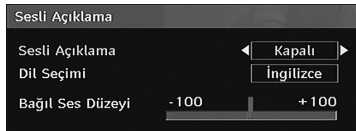
OTOMATİK seçildiğinde, Geçerli Zaman ve Zaman Dilimi seçeneklerini ayarlamak mümkün olmayacaktır. Eğer Zaman Dilimi Ayarı olarak MANUEL seçilirse, Zaman Dilimi değiştirilebilir:

- "▲" veya "▼" tuşlarına basarak Zaman Dilimini seçiniz.

Zaman Diliminin GMT-12 veya GMT+12 arasında değiştirmek için "◀" veya "▶" tuşlarını kullanınız. Menü listesinin en üstünde duran Geçerli Zaman seçilen Zaman Dilimine göre değişecektir.

Ses Tanımlama (Opsiyonel)

Ses tanımlama, televizyon ve filmleri de içeren görsel medyada kör ve görme engelli izleyiciler için ek bir anlatımı ifade eder. Anlatıcı, sunum boyunca ekranda neler olup bittiğini ses ortamındaki doğal aralar esnasında anlatır (gerek görüldüğü takdirde anlatım, bazen konuşma esnasında da yapılabilir). Bu özelliği yalnızca yayıncının ek anlatımı desteklemesi halinde kullanabilirsiniz. Bir öğe seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna kullanınız. Ayar yapmak için "◀" veya "▶" tuşlarını kullanınız.



Ses Tanımlama (Opsiyonel)

Bu fonksiyon "◀" veya "▶" tuşlarına basılarak ses tanımlama özelliğinin etkinleştirilmesini veya etkinliğinin kaldırılmasını sağlar.

Tercih Edilen Dil (Opsiyonel)

"◀" veya "▶" tuşlarına basılarak tercih edilen ses tanımlama dili değiştirilir.

Bu ayar yalnızca özelliğin mevcut olması halinde kullanılabilir.

Göreceli Ses Düzeyi (Opsiyonel)

Bu özellik kullanılarak genel ses düzeyine göre Ses Tanımlama ses düzeyi göreceli olarak artırılıp azaltılabilir.

Bekleme Modunda Arama (*)

(*) Bu ayar, Ülke seçeneği Danimarka, İsveç, Norveç ya da Finlandiya olarak ayarlandığında görüntülenebilir.

İşitme Zorluğu ayarını seçebilmek için "▼" veya "▲" tuşlarını kullanınız ve Açık ya da Kapalı konuma getirebilmek için "◀" veya "▶" tuşlarına basınız. Eğer Bekleme Modunda Arama kapalı konuma getirilirse, bu işlev kullanılamaz.

Bekleme modunda aramaı kullanabilmek için

Bekleme Modunda Arama özelliğinin Açık olarak seçildiğinden emin olunuz.

Dil

Bu menüde kullanıcı, tercih edilen dili ayarlayabilir. Dil, "OK" tuşuna basılarak değiştirilir.



Menü: sistem dilini gösterir

Tercih Edilen

Mevcut olması halinde bu ayarlar kullanılır. Aksi halde o andaki ayarlar kullanılacaktır.

- **Ses:** "◀" veya "▶" tuşlarına basarak ses dilini değiştiriniz.
- **Alt Yazı:** "◀" veya "▶" düğmeleriyle alt yazı dilini değiştiriniz. Seçilen dil alt yazılarda görüntülenecektir.

Film Alt yazısı

- Alt yazıyı düzgünce görüntülemek ve alt başlık dilini seçmek için bu ayarı kullanın.
- "◀" veya "▶" tuşuna basarak istediğiniz Seçeneği seçiniz.
- **Kılavuz:** Kılavuz dilini değiştirmek için "◀" veya "▶" tuşlarına basın.

Mevcut

- **Ses:** eğer ses dili destekleniyorsa "◀" veya "▶" tuşlarını kullanarak ses dilini değiştiriniz.
- **Alt Yazı:** alt yazı destekleniyorsa "◀" veya "▶" tuşlarıyla alt yazı dilini değiştiriniz. Seçilen dil alt yazılarda görüntülenecektir.

Not: Ülke ayarı Danimarka, İsveç, Norveç veya Finlandiya'dan birine yapılmışsa, dil ayarları menüsü aşağıda anlatıldığı şekilde işleyecektir:

Dil Ayarları



Yapılandırma menüsünde, "▼" veya "▲" tuşuna basarak Dil Ayarları maddesini belirginleştiriniz. "OK" tuşuna basınız ve Dil Ayarları alt menüsü ekranda görünecektir:

Ayarlamak istediğiniz menü öğesini işaretlemek için "▼" veya "▲" tuşlarını kullanınız ve ayarlamak için "◀" veya "▶" tuşlarına basınız.

Notlar:

- Sistem Dili, ekran üzerindeki menünün dilini belirler.
- Konuşma Dili bir kanalın ses sistemini seçmek için kullanılır.
- İlk sıradaki ayarlar, yayında birden fazla seçenek kullanılabilir durumda olduğunda birincil öncelikte olan ayarlardır. İkinci sıradaki ayarlar ise birinci ayarlar kullanılabilir durumda olmadığında alternatif teşkil ederler.

Kurulum

Kurulum menüsü esas olarak, bir Kanal Tablosu'nu en etkili şekilde oluşturmanıza yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Yapılandırma menüsünde "▼" veya "▲" tuşlarını kullanarak Kurulumu seçiniz.

Bu menü, aşağıdaki maddeleri içerir:

(*) Danimarka, İsveç, Norveç veya Finlandiya için.



Otomatik Kanal Tarama

Otomatik kanal tarama, Otomatik Kanal Tarama maddesi seçiliyken "OK" tuşuna basılarak başlatılır.

Ekranda aşağıdaki mesaj belirir:

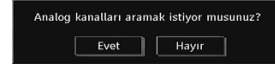


"◀" veya "▶" tuşunu kullanarak "Evet" veya "Hayır" sekmesini belirgin hale getiriniz ve seçmek için "OK" tuşuna basınız.

"Evet" seçildiğinde, otomatik arama başlatılır.

"Hayır" seçilirse, Otomatik Arama iptal edilir.

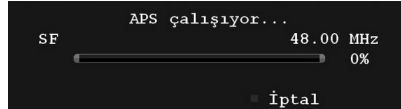
Dijital kanallar için arama tamamlandığında, ekranda analog kanalların aranmasını isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir:



Analog kanalları aramak için "OK" tuşuna basınız. Analog kanal araması için ekran üzerinde aşağıdaki menü görünür:



"▼" veya "▲" ve "◀" veya "▶" tuşlarını kullanarak **Ülkenizi, Dilinizi ve Text Dilini** seçiniz. Devam etmek için, "OK" tuşuna ya da **KIRMIZI** tuşa basınız. İptal etmek için **MAVİ** tuşa basınız. Sıradaki OSD, otomatik arama esnasında görüntülenecektir:



APS sonlandıktan sonra ekranda program tablosu belirecektir. Program tablosunda, program numaralarını ve programlara verilen isimleri görürsünüz.

El ile Kanal Tarama

El ile kanal taramada, multipleks numarası elle girilir ve kanallar için yalnızca bu multipleks aranır. Her bir geçerli

kanal numarası için, ekranda sinyal seviyesi ve sinyal kalitesi görüntülenir.

Hem elle aramada, hem de otomatik aramada, kanalların gereksiz yere birden çok kez kaydedilmesinden kaçınmak için, veritabanında mevcut olan hiç bir kanal yeniden kaydedilmez.

Servis listesini silme (*)

(*) Bu ayar, Ülke seçeneği Danimarka, İsveç, Norveç ya da Finlandiya olarak ayarlandığında görüntülenebilir.

Kaydedilmiş kanalları silmek için bu ayarı kullanınız. Servis listesini silmek için önce "▼" veya "▲" tuşlarına, sonra da OK tuşuna basınız. Sıradaki OSD görüntülenecektir:

Tüm kanalları silmek istediğinize emin misiniz?

Evet Hayır

İptal etmek için OK tuşuna basınız. "◀" veya "▶" tuşlarına basarak EVET seçeneğini seçiniz ve tüm kanalları silmek için OK tuşuna basınız.

İlk Kurulum

Kullanıcı bu maddeyi, alıcıya fabrikada yüklenmiş olan varsayılan ayarları yüklemek için kullanabilir.

Fabrika ayarlarını yüklemek için, "İlk Kurulum" menü maddesini belirgin hale getirip "OK" tuşuna bastığınızda, ayarları silmek isteyip istemediğiniz sorulur. "Evet" sekmesi belirgin hale getirilmişken "OK" tuşuna basarak "Evet" seçildiğinde, mevcut kanal tablosu silinir.

Ardından, tüm kanal ve ayarları silme işlemini onaylamanız istenir.

Tüm kanalları ve ilk kurulum için tüm ayarları silmek ister misiniz?

Evet Hayır

EVET'i seçip "OK" tuşuna basarak mevcut kanal tablosunu silebilirsiniz. Fabrika ayarları yüklendikten sonra, "İlk Kurulum" menüsü görüntülenir.

Ekranda öncelikle dil seçimi menüsü görüntülenir. "▼" veya "▲" tuşlarını kullanarak istediğiniz dil seçeneğini seçiniz ve etkinleştirmek için OK tuşuna basınız.

Ardından, "İlk kurulum" OSD ekranda görünecektir. "◀" veya "▶" tuşlarına basarak istediğiniz **ülkeyi** seçiniz ve "OK" tuşuna basınız. (* AB ülkeleri için).

Otomatik kanal tarama başlatmak istiyor musunuz?

Evet Hayır

Kurulumu başlatmak için "OK" tuşuna basınız. Dijital kanallar için arama tamamlandığında, ekranda analog kanalların aranmasını isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görüntülenir. Bu süreç **Otomatik Arama** sürecine tarif edilen ile aynıdır..

Analog TV Menü Sistemi

Görüntü Menüsü



Mod

Görüntüleme gereksinimleriniz için, ilgili Konumu seçebilirsiniz.

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Konum** ayarını seçiniz. "◀" veya "▶" tuşuna basarak şu seçeneklerden birini seçiniz: **Sinema, Dinamik ve Doğal**.

Parlaklık/Kontrast/Renk/Keskinlik/Ton

"▼" veya "▲" tuşuna basarak istediğiniz opsiyonu seçiniz. Seviyeyi ayarlamak için "◀" veya "▶" tuşuna basınız.

Not: Ton seçeneği TV, NTSC sinyali aldığı anda görüntülenebilir.

Renk Sıcaklığı

Renk Sıcaklığını seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna basınız. "◀" veya "▶" tuşuna basarak şu seçeneklerden birini seçiniz: **Soğuk, Normal ve Sıcak**.

Not :

- Soğuk opsiyonunu ayarlamak beyaz renklere hafif mavi bir vurgu verir.
- Sıcak opsiyonunu ayarlamak beyaz renklere hafif kırmızı bir vurgu verir.
- Normal renkler için, Normal opsiyonunu seçiniz.

Gürültü Azaltma

Eğer yavaş sinyal zayıfsa ve görüntü karlı ise, düzeltmek için, **Gürültü Azaltma** ayarını kullanınız.

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Gürültü Azaltma** ayarını seçiniz. "◀" veya "▶" tuşuna basarak şu seçeneklerden birini seçiniz: **Düşük, Orta, Yüksek** veya **Kapalı**.

Film Konumu

Filmler normal televizyon programlarından farklı sayıda saniye başına düşen kare miktarına sahiptir.

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Film Modunu** seçiniz.

Bu özelliği açmak ve kapamak için "◀" veya "▶" tuşuna basınız.

Bu özelliği, hızlı hareketleri net bir şekilde görmek istediğiniz filmleri izlerken açınız.

Oyun Konumu (opsiyonel)

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Oyun Konumunu** seçiniz. Oyun Konumunu **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlamak için "◀" veya "▶" tuşlarını kullanınız. Oyun Konumu açık olarak seçildiğinde, daha iyi görüntü kalitesi alabilmek için geliştirilmiş oyun konumu ayarları yüklenecektir.

Ayrıca, oyun Konumu açıkken, Görüntü Konumu, Parlaklık, Keskinlik, Renk ve Renk Sıcaklığı ayarları görüntülenemeyecek ve kapalı olacaktır.

Not:

Oyun modu açıkken, kumanda üzerindeki görüntü modu (Picture Mode) seçme tuşunun işlevi kaybolacaktır.

Görüntü Yakınlaştırma

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Görüntü Büyütmeyi** seçiniz.

Resim büyütmeyi **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramik**, **14:9**, **Sinema**, **Altıya** veya **Yakınlaştırma** olarak değiştirmek için "◀" veya "▶" tuşlarını kullanınız.

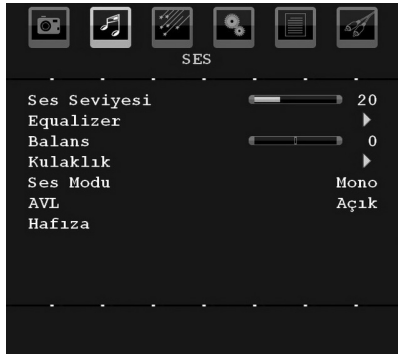
Kaydet

"▼" veya "▲" tuşuna basarak Hafıza seçiniz. Ayarları kaydetmek için "▶" veya **OK** tuşuna basınız. Ekranda "**Kaydedildi...**" iletisi görüntülenecektir.

Sıfırlama

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Sıfırlama** ayarını seçiniz. Görüntü modunu fabrika ayarlarına döndürmek için "◀" veya "▶" veya **OK** tuşuna basınız.

Ses Menüsü

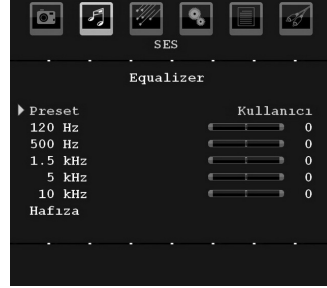


Ses

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Ses** seçiniz. Seçilen balans seviyesini değiştirmek için "◀" veya "▶" tuşuna basınız.

Ekolayzır

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Ekolayzır** seçiniz. "Ekolayzır" menüsünü görüntülemek için "▶" tuşuna basınız.



Önceki ayarı değiştirmek için "◀" veya "▶" tuşuna basınız. Equalizer menüsünde önceki ayar **Müzik**, **Film**, **Konuşma**, **Bemol**, **Klasik** ve **Kullanıcı** olarak değiştirilebilir.

İstenen frekansı "▼" veya "▲" tuşu ile ayarlayınız ve frekans artışını "◀" veya "▶" tuşu ile arttırınız veya azaltınız.

Önceki menüye geri dönmek için "**MENU**" tuşlarına basınız.

Not: Ekolayzır menüsü ayarları sadece Ekolayzır, Kullanıcı Konumunda olduğu zaman değiştirilebilir.

Balans

Bu ayar, sol veya sağ hoparlör dengesini belirtmek için kullanılır.

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Balans** seçiniz. Seçilen balans seviyesini değiştirmek için "◀" veya "▶" tuşuna basınız. Balans seviyesi **-32** ile **+ 32** arasında ayarlanabilir.

Kulaklık

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Kulaklık** ayarını seçiniz. "Kulaklık" menüsünü görüntülemek için "▶" tuşuna basınız.

Kulaklık alt menüleri aşağıdaki gibidir:

Ses

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Ses** seçiniz. Kulaklık ses seviyesini arttırmak için "▶" tuşuna basınız. Kulaklık ses seviyesini azaltmak için "◀" tuşuna basınız. Kulaklık ses seviyesi 0 ve 63 arasında ayarlanabilir.

Ses Modu

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Ses Modu** ayarını seçiniz. "◀" veya "▶" tuşuna basarak, Mono, Stereo, Dual I veya Dual II modunu, sadece seçilen kanal o modu destekliyorsa seçebilirsiniz.

AVL

Otomatik Ses Sınırlama (AVL) işlevi, programlar arasında sabit bir çıkış seviyesi elde etmek için sesi ayarlar (Örneğin reklamların ses seviyesi, genellikle programlardan daha yüksektir).

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **AVL** 'yı seçiniz. Bu özelliği **açmak** ve **kapamak** için "◀" veya "▶" tuşuna basınız.



Kayıt

"▼" veya "▲" tuşuna basarak Hafıza seçiniz. Ayarları kaydetmek için "►" veya **OK** tuşuna basınız. Ekranda "**Kayıdedildi...**" iletisi görüntülenecektir.

Özellik Menüsü



Otomatik Kapanma

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Otomatik Kapanma** 'yı seçiniz. **Otomatik Kapanmayı** ayarlamak için "◀" veya "►" tuşuna basınız.

Zamanlayıcı **10** dakikalık adımlar halinde, **Kapalı** ile **120** dakika arasında programlanabilir.

Otomatik Kapanma etkinleştirilirse seçilen süre sonunda TV otomatik olarak bekleme konumuna geçer.

Çocuk Kilidi

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Çocuk Kilidini** seçiniz.

Çocuk Kilidini **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlamak için "◀" veya "►" tuşunu kullanınız. Açık seçildiğinde, TV'niz yalnızca uzaktan kumanda aleti ile kontrol edilebilir. Bu durumda, kumanda paneli tuşları işlemez.

Dolayısıyla, bu tuşlardan birine basılırsa, **Çocuk Kilidi Açık**, menü ekranı görülebilir olmadığında, ekranda görüntülenir.

Dil

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Dil** seçiniz. **Dili** seçmek için "◀" veya "►" tuşunu kullanınız.

Varsayılan Yakınlaştırma

Zoom Konumu **OTOMATİK** 'e, ayarlanmışsa, TV'niz yayınlanan sinyale uygun olarak görüntüyü yakınlaştıracaktır. Eğer WSS ya da aç oran bilgisi bulunmuyorsa, TV'niz varsayılan ayarını kullanacaktır.

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Varsayılan Zoom** seçiniz. "◀" veya "►" tuşuna basarak, **Varsayılan Zoom'u Panoramik, 16:9, 4:3** veya **14:9** olarak ayarlayabilirsiniz.

Mavi Arka plan

Eğer sinyal zayıfsa ya da yoksa, ekran kendiliğinden mavi olacaktır. Bu ayarı aktif hale getirmek için, **Mavi Arkaplan** ayarını **Açık** konumuna getiriniz.

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Mavi Arka Planı** seçiniz.

Mavi Arka Plan özelliğini **açmak** ve **kapatmak** için "◀" veya "►" tuşuna basınız.

Menü Arka Planı

"▼" veya "▲" tuşuyla **Menü Arka Planını** seçiniz. Menü arka planı seviyesini "◀" veya "►" tuşlarına basarak ayarlayabilirsiniz.

Menü Zaman Aşımı

Menü otomatik kapama zaman ayarı yapabilmek için bir değer giriniz.

Menü Otomatik Kapama ayarını seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna basınız. Menü zaman aşımını **15 sn, 30 sn** veya **60 sn** olarak değiştirmek için "◀" veya "►" tuşunu kullanınız.

Teletext Dili

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Metin Dilini** seçiniz. Teletext metnini "◀" veya "►" tuşuna basarak **Teletext Language to West, East, Turk/Gre, Cyrillic, Arabic** veya **Persian** olarak ayarlayınız.

HDMI PC Tam Modu (opsiyonel)

Bilgisayar ekranını harici bağlantı kullanarak HDMI modunda görüntülemek isterseniz, ekran oranını doğru ayarlamak için HDMI PC FUL MODU seçeneği açık olmalıdır. Bu öge bazı çözünürlüklerde aktif olmayabilir.

Not: Bir HDMI cihazı bağladığınızda ve TV'yi HDMI moduna getirdiğinizde, bu özellik görünecektir (1080i/1080P çözünürlükleri hariç).

Full Konumu (opsiyonel)

Eğer bir cihazı HDMI veya YPbPr konektörleri ile bağlarsanız ve 1080i/1080P çözünürlüğünde ayarlarsanız, Tam mod ögesi görünmez olacaktır. Tam modu 1:1 veya Normal olarak "◀" veya "►" tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz. Eğer 1:1'i seçerseniz, ekran oranı doğru olarak ayarlanacaktır. Normal'i ayarlarsanız, ekran oranı genişleyebilir.

Ext Çıkışı

Ext Out 'nı seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna basınız. Ext Out 'nı Açık veya Kapalı olarak ayarlamak için "◀" veya "►" tuşuna basınız.

Not:

Bir DVD veya VCR cihazından kopyalama yapmak için kaynak menüsünden istenilen kaynağı seçip, özellik menüsünden EXT Çıkışı'nı "Açık" konuma getirmeniz gerekir.

DTV modunda Zamanlayıcılar işlevinin kullanılabilmesi için Ext Çıkış Açık konumunda olmalıdır.

Kurulum Menüsü



Program

"▼" veya "▲" tuşuna basarak Program ayarını seçiniz. Program numarası seçmek için "◀" veya "▶" tuşuna basınız. Uzaktan kumanda üzerinde bulunan rakam tuşlarıyla da bir rakam girebilirsiniz. 0 ile 199 arasında 200 program belleği vardır.

Bant

Bant C veya S'ye basılarak seçilebilir. Bantı ayarlamak için "◀" veya "▶" tuşuna basınız.

Kanal

Kanal "◀" veya "▶" tuşu veya rakam tuşları ile değiştirilebilir.

Renk Sistemi

Renk Sistemi ayarını seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna basınız. Renk sistemini PAL, PAL 60, SECAM veya AUTO olarak değiştirmek için "◀" veya "▶" tuşunu kullanınız.

Ses Sistemi

Ses Sistemi ayarını seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna basınız. "◀" veya "▶" tuşuna basarak, ses sistemini BG, DK, I, L veya L' olarak değiştirebilirsiniz.

İnce Ayar

"▼" veya "▲" tuşuna basarak İnce Ayar seçeneğini seçiniz. Ayarı ayarlamak için "◀" veya "▶" tuşlarına basınız.

Arama

"▼" veya "▲" tuşuna basarak Arama ayarını seçiniz. Kanal aramasını başlatmak için "◀" veya "▶" tuşlarını kullanınız. Ayrıca, Arama ögesi seçiliyken, rakamlı tuşları kullanarak istenen frekansı girebilirsiniz.

Kaydet

"▼" veya "▲" tuşuna basarak Hafıza seçiniz. Ayarları kaydetmek için "▶" veya OK tuşuna basınız. Ekranda "Kaydedildi..." iletisi görüntülenecektir.

AV Konumlarındaki Kurulum menüsü

TV, AV Konumundayken kurulum menüsünde müteakip ekran belirir. Bazı seçenekler kullanılabilir durumda

olacaktır. **Kurulum** Menüsünün tam sürümünü görüntüleyebilmek için TV Konumunu seçmelisiniz.



Renk Sistemi

Renk Sistemi ayarını seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna basınız. "◀" veya "▶" tuşlarına basarak, renk sistemini **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** veya **NTSC 3,58** olarak değiştirebilirsiniz.

Kaydet

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Program Kaydet** ayarını seçiniz. Ayarları kaydetmek için "▶" veya "OK" tuşuna basınız. Ekranda "Kaydedildi..." iletisi görüntülenecektir.

Program Tablosu

"▼" veya "▲" tuşuna basarak **Program Tablosunu** seçiniz. Program Tablosu'nu görüntülemek için "▶" tuşuna basınız:

Program Adı	Adres
P001 C-02	P011 S-40
P002 ZDF	P012 ----
P003 CH4	P013 ----
P004 BBC 2	P014 ----
P005 C-07	P015 ----
P006 C-12	P016 ----
P007 C-21	P017 ----
P008 C-43	P018 ----
P009 S-16	P019 ----
P010 S-20	P020 ----

İsim. Taşı
Sil APS

İmleci dört yöne hareket ettirerek aynı sayfada 20 programa ulaşabilirsiniz. TV Konumunda (AV Konumları dışında) tüm programları görmek için yön tuşlarına basarak sayfaları aşağı ve yukarı kaydırabilirsiniz. İmleç hareketiyle program seçimi kendiliğinden yapılır.

İsimlendirme

Bir programın adını değiştirmek için programı seçiniz ve **KIRMIZI** tuşa basınız.

Seçilen adın ilk harfi belirgin hale gelecektir. O harfi değiştirmek için "▼" veya "▲" tuşunu kullanınız ve "◀" veya "▶" tuşuyla diğer harfleri seçiniz. **KIRMIZI** tuşa basarak ismi hafızaya alabilirsiniz.

Taşı

Taşımak istediğiniz programı yön tuşlarıyla seçiniz. **YEŞİL** tuşa basınız. Yön tuşlarını kullanarak seçilen programı belirlenen program alanına götürünüz ve **YEŞİL** tuşa tekrar basınız.

Sil

Bir programı silmek için **SARI** tuşa basınız. **SARI** tuşa tekrar basmak, seçilen programı, program listesinden siler ve sıradaki programları bir satır yukarı kaydırır.

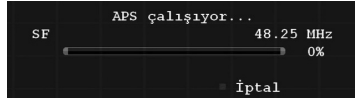
APS (Otomatik Programlama Sistemi)

Otomatik aramayı başlatmak için **MAVİ** tuşa bastığınız zaman, ekranda **Oto Programlama Sistemi** Menüsü görüntülenecektir:



"▼" veya "▲" tuşuna basarak Ülkeyi seçiniz. A.P.S. işlevinden çıkmak istiyorsanız, **MAVİ** tuşa basınız.

Otomatik aramayı başlatmak için **OK** veya **KIRMIZI** 'ya bastığınız zaman, kaydedilen tüm programlar silinir ve TV bulunabilen kanalları aramaaya başlar: Arama boyunca, aşağıdaki OSD görüntülenir:



MAVİ tuşa her bastığınızda, APS işlevi durur ve Program Tablosu ekranda görünür.

APS sonuçlanana kadar beklerseniz, Program tablosu bulunan ve yerleştirilen programlarla birlikte görüntülenir.

Kaynak Menüsü

Altıncı simgeyi seçmek için "▼" veya "▲" tuşuna basınız. Daha sonra, "►" veya **OK** tuşuna basınız. Kaynak menüsü ekranda belirir:



Kaynak menüsünde, "▼" veya "▲" tuşlarına basarak kaynağın ışığının yanmasını sağlayınız ve "►" tuşuna basarak o moda geçiniz. Kaynak seçenekleri; **TV, DTV, EXT-1, FAV, HDMI, YPbPr ve PC-VGA**.

Not: TV'nize harici sistemler bağladıktan sonra, o kaynaktan görüntü alabilmek için gerekli girişi seçmelisiniz.

Not: YPbPr sadece YPbPr çıkışlı bir cihazı PC girişiniz aracılığı ile YPbPr kablосunu PC kablосuna bağladığınızda kullanılabilir.

PC Konumu Menü Sistemi

PC'yi TV setine bağlamak için **"LCD TV'yi PC'ye Bağlama"** bölümüne bakınız.

PC kaynağına geçmek için, uzaktan kumandanız üzerinde bulunan **"AV/SOURCE"** tuşuna basınız ve PC girişini seçiniz. **PC** Konumuna geçmek için **"Kaynak"** menüsünü de kullanabilirsiniz.

PC Konumu menü ayarlarının sadece TV, PC kaynağında iken kullanılabilir olduğunu unutmayınız.

PC Pozisyonu Menüsü

"◀" veya "▶" tuşuna basarak ilk simgeyi seçiniz. **PC Konumu** menüsü ekranda belirir:



Otomatik Konumlandırma

Görüntüyü yatay veya dikey olarak istenmeyen bir konuma kaydırıyorsanız, görüntüyü kendiliğinden doğru konuma getirmek için bu özelliği kullanınız. Sonuç olarak, bu menü otomatik olarak görüntüyü düzeltir.



"▼" veya "▲" tuşlarını kullanarak Oto. Konumlandırma maddesini seçiniz. "OK" veya "◀", "▶" tuşuna basınız.

Uyarı: En iyi sonucu alabilmek için, tam ekran gösterimle otomatik ayarlamaların gerçekleştirildiğinden emin olunuz.

Y (Yatay) Konum

Bu özellik, görüntüyü ekranın sağ veya sol tarafına yatay olarak kaydırır.

"▼" veya "▲" tuşunu kullanarak **Yatay Konum** ögesini seçiniz. "◀" veya "▶" tuşuyla değeri ayarlayınız.

D (Dikey) Konum

Bu özellik, görüntüyü ekranın üstüne veya altına doğru dikey olarak kaydırır.

"▼" veya "▲" tuşunu kullanarak **Dikey Konum** ögesini seçiniz. "◀" veya "▶" tuşuyla değeri ayarlayınız.

Faz

TV setine girdiğiniz çözünürlüğe ve tarama sıklığına bağlı olarak ekranda bulanık veya gürültülü bir görüntü görebilirsiniz. Böyle bir durumda, deneme yanılma yöntemiyle daha net bir görüntü almak için bu özelliği kullanabilirsiniz.

"▼" veya "▲" tuşlarını kullanarak **Faz** maddesini seçiniz. "◀" veya "▶" tuşuyla değeri ayarlayınız.

Nokta Saati

Nokta Saati ayarlamaları, hesap çizelgesi gibi yoğun nokta içeren sunumlar veya küçük karakterlerin kullanıldığı paragraflar ya da metinlerde dikey şerit olarak görünen paraziti düzeltir.

"▼" veya "▲" tuşlarını kullanarak **Nokta Saati** maddesini seçiniz. "◀" veya "▶" tuşuyla değeri ayarlayınız.

PC Görüntü Menüsü

PC görüntü öğelerini ayarlamak için aşağıda anlatılanları yapınız:

İkinci simgeyi seçmek için "◀" veya "▶" tuşuna basınız. PC Görüntü Menüsü ekranda belirir.

Bu menüdeki **Parlaklık, Zıtlık, Renk ve Renk Sıcaklığı** ayarlamaları, "Analog TV Menü Sistemi"ndeki TV resim menüsünde tanımlanan ayarlamalar ile bire bir aynıdır.

Not: Renk sıcaklığını Kullanıcı olarak ayarlarsanız, K, Y, M ayarlarını el ile yapabilirsiniz.

Ses,Özellikler ve Kaynak ayarları Analog TV menü sisteminde açıklanan ayarlarla aynıdır.

TV Bilgisi Gösterme

Yeni bir program girildiğinde veya "INFO" tuşuna basıldığında, ekranda **Program Numarası, Program Adı, Ses Göstergesi ve Zoom Modu** görüntülenir.

Sessiz İşlevi

Sesi devre dışı bırakmak için "X" tuşuna basınız. Ekranın üst tarafında sessiz göstergesi belirir.

Sessiz seçeneğini iptal etmek için iki alternatif vardır: Birincisi, "X" tuşlarına basmak, ikincisi ise ses seviyesini yükseltip alçaltmaktır.

Görüntü Modu Seçimi

PP tuşuna basarak **Resim Modu** ayarını görüntüleme gereksinimlerinize uygun olarak değiştirebilirsiniz. Uygun seçenekler Dinamik, Doğal ve Sinema.

Not: Bu özellik, PC modundayken ayarlanamaz.

Görüntüyü Dondurma

Ekrandaki resmi kumanda üzerindeki "OK" tuşuna basarak dondurabilirsiniz. Görüntüyü dondurmak için "OK" tuşuna basınız. Dondurmayı sonlandırmak için tekrar basınız.

Not: Bu özellik PC konumu veya DVI kaynağından film izlendiğinde uygun olmayacaktır.

Zoom Modları

Farklı zoom modlarında resim görüntülemek için TV'nin görünüm oranını (Resim Boyutunu) değiştirebilirsiniz.

Yakınlaştırma Konumunu doğrudan değiştirmek için "WIDE" tuşuna basınız.

Mevcut Yakınlaştırma Konumları aşağıda listelenmiştir.

Not:

YPbPr ve HDMI modlarında, 720p-1080i çözünürlüklerinde iken, sadece 16:9 mod kullanımdadır.

Zoom modu PC modundayken değiştirilemez.

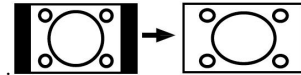
Otomatik

Resmin görünüm oranını gösteren **WSS (Wide Screen Signalling)** sinyali, yakın sinyaline veya harici bir cihazdan gelen sinyale dahil olduğu zaman, TV otomatik olarak **WSS** sinyaline uygun biçimde **YAKINLAŞTIRMA** Konumuna geçer.

- Zayıf **WSS** sinyali kalitesi nedeniyle **OTOMATİK** konumu doğru çalışmıyorsa veya **Yakınlaştırma** Konumunu değiştirmek istiyorsanız, elle başka bir **YAKINLAŞTIRMA** konumuna geçiniz.

16:9

Normal bir görüntünün (4:3) sol ve sağ yanlarını geniş ekran TV'ye uydurur.



- Normal bir görüntüyü (4:3 görünüm oranı) sıkıştırılmış 16:9 görünüm oranlı görüntülerde **16:9** modunu kullanarak görüntüyü orijinal şekline döndürünüz.

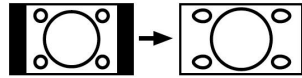
4:3

Normal bir görüntüyü (4:3 görünüm oranı) orijinal boyutunda görmek için kullanınız.



Panoramik

Normal bir görüntünün (4:3), doğal görünümünü bozmadan sol ve sağ yanlarını uzatarak ekranı kaplamasını sağlar. Görüntünün alt ve üst kısımları bir miktar kesilir.



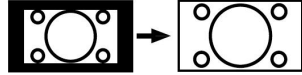
14:9

Geniş ekran (14:9) görüntüyü tam ekran yapar.



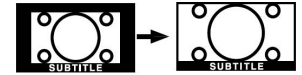
Sinema

Geniş resmi (16:9 görünüm oranı) tam ekran yapar.



Alt Yazı

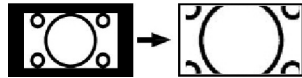
Geniş ekran (16:9 görünüm oranı) alt yazılı görüntüyü tam ekran yapar.



Zoom

Bu seçenek görüntüyü büyütür.

Not: Resim zum modu panoramik, 14:9, Sinema veya Alt yazı olarak seçiliyken "▼" / "▲" tuşlarına basarak ekranı yukarı veya aşağı kaydırabilirsiniz.



Teletext

Teletext sistemi, TV'nize haber, spor ve hava durumu gibi bilgileri gönderir. Kötü hava koşullarında sinyal zayıflayabilir, bazı metin hataları oluşabilir ya da teletext modu bozulabilir.

Teletext işlev tuşları aşağıda listelenmiştir:

"" Teletext Açık- Kapalı / PAT Modu

Bir kere basıldığında teletext Konumu etkinleşir. Bu tuşa tekrar basmak ekranı iki pencereye böler, bir tanesi teletexti gösterirken diğeri mevcut kanalı

gösterir. Tekrar basma, teletext Konumundan çıkmanızı sağlayacaktır.

"" Dizin

Teletext dizin sayfasını seçer.

"" Karma

Teletext ekranını program üzerine yerleştirir.

"" Genişlet

Sayfanın üst yarısını büyütmek için bir kez basınız; sayfanın alt yarısını büyütmek için yeniden basınız. Normal boyuta geri dönmek için yeniden basınız.

"" Göster

Gizli bilgileri gösterir (ör. oyun çözümleri).

"" Tut

Uygun olduğunda bir tekst sayfasını tutar. Geri almak için tekrar basınız.

"" Alt kod Sayfaları / Zaman

Teletext etkinleştirildiğinde, eğer mevcutsa, alt kod sayfalarını seçer. Teletext etkin olmadığına, eğer programın teletext gönderimi varsa zaman bilgisini gösterir.

P+ / P- ve sayılar (0-9)

Sayfa seçmek için basınız.

Not: Pek çok TV istasyonu, dizin sayfaları için 100 kodunu kullanır.

Renkli Tuşlar

(KIRMIZI/YEŞİL/SARI/MAVİ)

TV'niz hem **FASTTEXT** hem de **TOP text** sistemlerini destekler. Bu sistemler mevcut olduğunda, sayfalar gruplara veya konulara göre bölünür.

FASTTEXT sistemi mevcut olduğunda, bir teletext sayfasındaki bölümler renk kodlu olur ve renkli tuşlara basılarak seçilebilir. İsteğinize uygun olan renkli tuşa basınız.

Renkli yazılar, **TOP text** gönderimi bulunduğunda, hangi renkli tuşların kullanılacağını size göstermek için görünecektir. **P -** veya **P +** komutlarına basmak, sırasıyla sonraki veya önceki sayfayı getirecektir.

İpuçları

Görüntü Sürekliliği

Devamlı bir görüntüyü gösterirken hayaletleşmenin meydana gelebileceğini lütfen unutmayınız. LCD TV'lerinin görüntü sürekliliği kısa bir süre sonra yok olabilir. Bir süreliğine TV'yi kapatmayı deneyiniz. Bunu engellemek için, ekranı uzun süre boyunca hareketsiz görüntüde bırakmayınız.

Güç Yok

Eğer TV sisteminizde elektrik yoksa lütfen ana güç kablosunu ve elektrik prizi bağlantısını kontrol ediniz.

Kötü Görüntü

Doğru TV sistemini seçtiniz mi? TV setiniz veya ev anteniniz topraklanmamış ses cihazlarına veya neon ışıklarına vs. yakın mı yerleştirilmiş?

Dağlar ve yüksek binalar çift görüntülere veya hayalet resimlere neden olabilir. Bazen anten yönünü değiştirerek görüntü kalitesini arttırabilirsiniz. Görüntü veya teletext fark edilmiyor mu? Doğru frekansı girip girmedığınızı kontrol ediniz. Kanalları tekrar açarlayınız. İki çevresel donanımı televizyona aynı anda bağladığınızda görüntü kalitesi düşebilir. Böyle bir durumda çevresel donanımlardan birinin bağlantısını kesiniz.

Görüntü Yok

Anten doğru takılmış mı? Fişler anten girişine sıkıca bağlanmış mı? Anten kablosu hasarlı mı? Anteni bağlamak için doğru fişler kullanılmış mı? Şüphenez varsa bayiiinize danışınız.

Görüntü Yok'un anlamı TV'nizin herhangi bir yayını almadığıdır. Uzaktan kumandada doğru tuşlara bastınız mı? Bir daha deneyiniz. Ayrıca, doğru giriş kaynağının seçili olduğundan emin olunuz.

Ses

Ses duymıyorsunuz. "X" tuşuna basarak sesi kesmiş olabilir misiniz?

Yalnızca bir hoparlörden ses geliyor. Balans tamamen bir yöne mi dönük? Ses Menü'süne bakınız.

Uzaktan Kumanda

TV uzaktan kumandaya artık yanıt vermiyor. Muhtemelen piller bitmiştir. Öyleyse, televizyonun altındaki tuşları kullanmaya devam edebilirsiniz.

Giriş Kaynakları

Eğer bir giriş kaynağı seçmiyorsanız, hiçbir cihazın bağlı olmaması olasıdır.

Eğer bir cihaz bağlamayı denediyseniz, AV kablolarını ve bağlantıları kontrol ediniz.



Ek A: PC Giriş Tipik Ekran Konumları

Ekranın 1600 X 1200 maksimum çözünürlüğü vardır. Aşağıdaki tablo, genel video gösterim modlarından bazılarını gösterir.

TV'niz farklı çözünürlükleri desteklemiyor olabilir. Desteklenen çözünürlük konumları aşağıda listelenmiştir.

Eğer PC'nizi desteklenmeyen bir konuma geçirirseniz, bir uyarı yazısı ekranda görünecektir.

Dizin	Çözünürlük		Frekans		Standart	Desteklenen Yaklaştırma Modları
	Yat.	Dik.	Dik.(Hz)	Yat. (kHz)		
1	640	480	60	31.5	VESA	16:9, 4:3
2	640	480	72	37.9	VESA	16:9, 4:3
3	640	480	75	37.5	VESA	16:9, 4:3
4	800	600	56	35.2	VESA	16:9, 4:3
5	800	600	60	37.9	VESA	16:9, 4:3
6	800	600	70	43.8		16:9, 4:3
7	800	600	72	48.1	VESA	16:9, 4:3
8	800	600	75	46.9	VESA	16:9, 4:3
9	832	624	75	49.7	MAC	16:9, 4:3
10	1024	768	60	48.4	VESA	16:9, 4:3
11	1024	768	70	56.5	VESA	16:9, 4:3
12	1024	768	72	57.7		16:9, 4:3
13	1024	768	75	60.0		16:9, 4:3
14	1152	864	70	64.2	VESA	16:9, 4:3
15	1152	864	75	67.5	VESA	16:9, 4:3
16	1152	870	75	68.9	MAC	16:9, 4:3
17	1280	768	60	47.7	VESA	16:9, 4:3
18	1360	768	60	47.7		16:9, 4:3
19	1280	960	60	60.0	VESA	16:9, 4:3
20	1280	1024	60	64.0	VESA	16:9
21	1280	1024	75	80.0	VESA	16:9
22	1600	1200	60	75.0	VESA	16:9

Ek B: AV ve HDMI Sinyal Uyumluluğu (Giriş Sinyal Tipleri)

Kaynak	Desteklenen Sinyaller		Mevcut
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30HZ	O
	1080P	50HZ	O
	1080P	60HZ	O

(X: Mevcut değil, O: Mevcut)

Not: Bazı durumlarda LCD TV sinyali düzgün görüntülenemeyebilir. Sorun kaynak ekipmandaki standartlarla uyumsuzluk olabilir (DVD, Alıcı, vb...) Eğer böyle bir sorun yaşarsanız, satıcınızla ve de kaynak cihazın üretici firmasıyla irtibata geçiniz.



Teknik Özellikler

TV YAYINI

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

ALINAN KANALLAR

VHF (BANT I/III)

UHF (BANT U)

HYPERBAND

Dijital Alış	CİHAZI ISO / IEC 13522-5 cihazı ile uyumludur.	İngiltere için
	Ürün ISO/IEC 135818-6 ve UK DTT profile ile uyumlu.	
	Frekans aralığı: Sadece İngiltere modelleri için 474-850 MHz	
	Sadece İngiltere modelleri için 170-862 MHz	
	İletim standartları: DVB-T. MPEG-2 Ayarını bozma	
	Ayarını bozma: 2K/8K FFT modu ile COFDMFEC	
	FEC: Bütün DVB modları için	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Ses: MPEG çözücüsü I&II 32/44.148Khz..	

ÖNCEDEN AYARLANABİLEN KANAL SAYISI

200

KANAL GÖSTERGESİ

Ekran Görüntüsü

RF ANTEN GİRİŞİ

75 Ohm (dengesiz)

ÇALIŞMA GERİLİMİ

220-240V AC, 50 Hz.

SES

German+Nicam Stereo

SES ÇIKIŞ GÜCÜ (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 2.5

GÜÇ TÜKETİMİ (W)

50 W (maks.)

< 1 W (Bekleme)

22" Geniş görüntü

PANEL

BOYUTLAR (mm)

BxÜxY (Açıklı):

155 x 525 x 406

Ağırlık (Kg):

5.40

BxÜxY (Açaksız):

80 x 525 x 375

Ağırlık (Kg):

5.10



Ürünler



Batarya

Kullanıcılar için Eski Ekipmanın ve Pillerin Atılması Üzerine Bilgi

[Sadece Avrupa Birliği için]

Bu semboller, bu sembollerin bulunduğu ekipmanın genel evsel atıklar gibi atılmaması gerektiğini belirtir. Ürünü veya pili atmak istemeniz halinde, atık toplama sistemlerini ve uygun geri dönüşüm için mevcut tesisleri göz önünde bulundurunuz.

Dikkat: Pil sembolünün altında bulunan Pb ibaresi pilin kurşun içerdiğini belirtmektedir.

